

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4****Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)**

Valoarea de deviz 1 547 711,35 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
		<b>I. Lucrari de constructie</b>				
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	1.3700	738.000 0.000	1 011.060 0.000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint in taluzuri, la deblee sapaturi cu excavator sau sereper pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.0000	118.779 118.779	475.118 475.118



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	1,0400	245,250 0,000	255,060 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	1,0400	1 183,912 508,562	1 231,268 528,904
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	25,4300	17,875 17,875	454,551 454,551
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	0,1160	296,966 0,000	34,448 0,000
10	1	Nisip	m3	6,6700	186,000 0,000	1 240,620 0,000
11	02	Caramida	buc	2 452,0000	3,330 0,000	8 165,160 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	74,0000	424,258 219,108	31 395,092 16 213,992
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	21,0000	938,614 455,514	19 710,894 9 565,794
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	2,0000	1 475,763 698,263	2 951,525 1 396,525
15	03	Piloni CB-10,5	buc	122,0000	2 334,000 0,000	284 748,000 0,000
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala a	buc	122,0000	151,370 25,370	18 467,189 3 095,189

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
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	122,0000	57,815 14,415	7 053,430 1 758,630
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	4,2000	7 149,258 3 736,368	30 026,884 15 692,746
19	04	Conductor AC70-10	m	12 600,000 0	12,750 0,000	160 650,000 0,000
20	05	Colpacioc K-9	buc	80,0000	3,610 0,000	288,800 0,000
21	06	Colpacioc K-6	buc	458,0000	3,610 0,000	1 653,380 0,000
22	07	Creplenie provoda	buc	534,0000	8,500 0,000	4 539,000 0,000
23	008	Clema PA-2	buc	486,0000	13,730 0,000	6 672,780 0,000
24	09	Clema PS-2	buc	103,0000	19,740 0,000	2 033,220 0,000
25	CLEM1201	Cleme NK 1-1	buc	6,0000	103,000 0,000	618,000 0,000
26	UREV6301	URECHE U 1-7-16	buc	7,0000	59,220 0,000	414,540 0,000
27	10	Zajim A1A	buc	3,0000	38,900 0,000	116,700 0,000
28	11	Zajim A2A	buc	12,0000	40,430 0,000	485,160 0,000
29	12	PRT-7	buc	6,0000	41,200 0,000	247,200 0,000
30	13	Серьга CPC-7-17	buc	9,0000	26,610 0,000	239,490 0,000
31	14	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,080 0,000	60,080 0,000
32	15	Ошиновка AC-70	m	36,0000	12,750 0,000	459,000 0,000
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in	m3	12,5000	68,615	857,692



1	2	3	4	5	6	7
		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			68,615	857,692
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	12,5000	17,875 17,875	223,433 223,433
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0990	446 066,636 1 679,071	44 160,597 166,228
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	1,4850	19 927,574 1 679,059	29 592,447 2 493,403
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=25	1 km	0,0060	14 968,833 7 668,833	89,813 46,013
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=70	1 km	0,0040	50 668,750 7 668,750	202,675 30,675
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=40	1 km	0,0020	50 669,000 7 669,000	101,338 15,338
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=32	1 km	0,0040	50 668,750 7 668,750	202,675 30,675
		<i>Total</i>	Lei			670 110,337
		<i>Asigurari social medicale</i>	22,5 %			12 379,715
		<i>Total</i>				682 490,052
		<i>Cheltueli de transportare</i>	4 %			22 485,293
		<i>Total</i>				704 975,345
		<i>Cheltueli de semifabricare si</i>	2 %			11 242,646



1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Total</i>				716 217,991
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			103 851,609
		<i>Total</i>				820 069,600
		<i>Bineficiu de deviz</i>	6 %			49 204,177
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>869 273,777 55 020,954</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам</b>				
41	08-01-055- 1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(CUT-OUT)	buc	3,0000	66,978 61,696	200,933 185,089
42	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,0000	20,596 0,000	61,787 0,000
43	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
44	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
45	08-01-056- 1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,0000	168,395 160,295	168,395 160,295
		<i>Total</i>	Lei			808,692
		<b>Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu</b>				<b>808,692 717,291</b>
		<b>2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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	1,5000	211,299 206,999	316,949 310,499
47	08-03-482- 18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE PREDARE IN REGISTRUL SI DEMARARE, CUPLERE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,0000	415,522 413,422	415,522 413,422

1	2	3	4	5	6	7
		curent alternativ, masa pina la 2 t				
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	1,0000	231,721 133,771	231,721 133,771
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	65,279 64,579	587,513 581,213
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	3,0000	231,721 133,771	695,164 401,314
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	32,0000	65,279 64,579	2 088,934 2 066,534
		<i>Total</i>	Lei			4 335,803
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>4 335,803 3 906,753</b>
		<b>2.3. Стальные элементы конструкции</b>				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,0000	23,776 23,641	2 853,072 2 836,872
53	TM2	Traversa TM 2	buc	1,0000	334,000 0,000	334,000 0,000
54	M2-10	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 287,500 0,000	1 287,500 0,000
55	TM5	Traversa TM5	buc	13,0000	359,000 0,000	4 667,000 0,000
56	TM3	Traversa TM3	buc	74,0000	315,000 0,000	23 310,000 0,000
57	TM6	Traversa TM 6	buc	8,0000	540,750 0,000	4 326,000 0,000
58	Y1	Traversa Y1	buc	23,0000	364,000 0,000	8 372,000 0,000
59	XO	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,0000	47,000 0,000	5 311,000 0,000
60	X1	Хомут X1	buc	96,0000	82,000 0,000	7 872,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
61	X2	Хомут X2	buc	13,0000	57,000 0,000	741,000 0,000
62	X7	Хомут X7	buc	3,0000	94,000 0,000	282,000 0,000
63	X8	Хомут X8	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
64	KR	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,0000	1,000 0,000	9,000 0,000
65	PA1	Кронштейн PA1	buc	2,0000	820,000 0,000	1 640,000 0,000
66	PA2	Кронштейн PA2	buc	2,0000	215,000 0,000	430,000 0,000
67	KM1	Кронштейн KM1	buc	2,0000	142,000 0,000	284,000 0,000
68	PA3	Вал привода PA3	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
69	PA4	Вал привода PA4	buc	1,0000	243,000 0,000	243,000 0,000
70	PA5	Вал привода PA5	buc	1,0000	225,000 0,000	225,000 0,000
71	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,0000	32,500 0,000	1 625,000 0,000
72	ОГ1	Оголовок ОГ1	buc	13,0000	360,000 0,000	4 680,000 0,000
73	ОГ2	Оголовок ОГ2	buc	16,0000	76,000 0,000	1 216,000 0,000
74	ОГ5	Оголовок ОГ5	buc	8,0000	42,000 0,000	336,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			70 468,572
		<b>Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu</b>				<b>70 468,572 2 836,872</b>
		<b>2.4. Кабельные изделия</b>				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	4,9400	845,174 789,942	4 175,162 3 902,313



1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)				
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	0,1600	768,119 714,981	122,899 114,397
77	АВБбШВ-1 5x150	Кабель АВБбШВ-1 5x150,0мм2	m	20,0000	211,000 0,000	4 220,000 0,000
78	АВБбШВ-1 5x95	Кабель АВБбШВ-1 5x95,0мм2	m	35,0000	112,500 0,000	3 937,500 0,000
79	C2XY-F 5x4	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	35,0000	31,160 0,000	1 090,600 0,000
80	C2XY-F 3x4	Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m	350,0000	16,750 0,000	5 862,500 0,000
81	C2XY-F 5x10	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,0000	70,300 0,000	2 460,500 0,000
82	C2XY-F 5x2,5	Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m	35,0000	20,340 0,000	711,900 0,000
83	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	2,8200	1 055,936 382,286	2 977,739 1 078,046
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,2800	336,623 143,573	767,501 327,347
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,6600	947,767 375,367	2 521,059 998,475
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	2,2800	538,944 196,044	1 228,792 446,980
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	12,4000	768,133 714,984	9 524,854 8 865,802
88	ВВГнг 2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,0000	5,070 0,000	253,500 0,000
89	ВВГнг 3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,0000	6,500	4 550,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
90	ВВГнг 3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,0000	10,260	4 617,000
					0,000	0,000
91	ВВГнг-LS 2x1,5	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,0000	5,070	50,700
					0,000	0,000
92	ВВГнг-LS 3x1,5	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,0000	6,500	162,500
					0,000	0,000
93	КВВГнг 4x1	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	7,950	39,750
					0,000	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	2,0000	433,709	867,417
					388,628	777,257
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	1,0000	433,708	433,708
					388,628	388,628
		<i>Total</i>	Lei			50 575,581
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>50 575,581 16 899,245</b>
		<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
96	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	10,0000	105,518	1 055,178
					105,518	1 055,178
97	RDDL-003 1x150	СВЕТИЛЬНИК RDDL-003 1x150	buc	10,0000	407,000	4 070,000
					0,000	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	0,4600	6 688,561	3 076,738
					6 688,561	3 076,738
99	08-03-594- 14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,0400	15 395,225	615,809
					15 395,225	615,809

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 4				
100	LZ 2x18	Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	448,000 0,000	17 024,000 0,000
101	PRB/S 2x18	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	485,000 0,000	485,000 0,000
102	Artic 2x18	Светильник Artic 2x18	buc	7,0000	137,500 0,000	962,500 0,000
103	ARS/R 4x18	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	170,790 0,000	683,160 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	0,0400	5 074,075 5 074,075	202,963 202,963
105	НПП1307( 1x18)	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,0000	68,670 0,000	274,680 0,000
106	L18W	Лампа люминесцентная L18W	buc	24,0000	10,730 0,000	257,520 0,000
107	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	76,0000	13,310 0,000	1 011,560 0,000
108	"Osram" DULUX EL FCY	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
109	E27, 100, 60Вт	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	9,0000	2,550 0,000	22,950 0,000
110	(Фотореле)	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	47,210 0,000	47,210 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 873,268
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>29 873,268 4 950,688</b>
		<b>2.6. Электроустановочные изделия</b>				
111	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clara, tip	100 buc	0,1200	2 437,567	292,508



1	2	3	4	5	6	7
		neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)			2 277,567	273,308
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa(Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,0100	2 691,300 2 531,300	26,913 25,313
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisaPC622-3-ФCp двухполюсная	100 buc	0,0200	2 650,900 2 490,900	53,018 49,818
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФCp однополюсная	100 buc	0,1600	2 650,912 2 490,912	424,146 398,546
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,0000	88,954 82,454	266,861 247,361
116	КМКУ	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,0000	9,500 0,000	19,000 0,000
117	КМ41233	Коробка КМ41233	buc	30,0000	7,600 0,000	228,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 310,446
		<b>Total Electroinstalatii incluziv salariu</b>				<b>1 310,446 994,346</b>
		<b>2.7. Кабельнесущие системы</b>				
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	0,2500	3 329,280 939,280	832,320 234,820
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	0,0600	6 500,367 1 060,367	390,022 63,622
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m	1,4000	1 760,954 1 695,204	2 465,336 2 373,286
121	M50*50	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	130,0000	21,460 0,000	2 789,800 0,000



1	2	3	4	5	6	7
122	M100*100	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	10,0000	54,080 0,000	540,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 018,278
		<b>Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu</b>				<b>7 018,278 2 671,728</b>
		<b>2.8. Трубы</b>				
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	6,8000	1 605,198 1 372,308	10 915,346 9 331,694
124	ПВХ 3x16	Труба ПВХ 3x16	m	80,0000	2,470 0,000	197,600 0,000
125	ПВХ 4*20	Труба ПВХ 4*20	m	10,0000	3,320 0,000	33,200 0,000
126	ПВХ гофриров. Д=3x16	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	170,0000	1,150 0,000	195,500 0,000
127	ПВХ гофриров. Д=4*20	Труба ПВХ гофриров. Д=4*20мм	m	420,0000	1,530 0,000	642,600 0,000
128	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал. короб)	100 m	0,1200	2 233,767 2 168,017	268,052 260,162
129	100x100x2 000	Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,0000	1,000 0,000	6,000 0,000
130	60x40x200 0	Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,0000	94,420 0,000	566,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 824,818
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>12 824,818 9 591,856</b>
		<b>2.9. Прочие материалы</b>				
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	7,0000	1 955,748 1 026,348	13 690,236 7 184,436
132	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m	1,0000	1 809,138 1 228,158	1 809,138 1 228,158
133	д=70мм2	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	24,0000	5,410 0,000	129,840 0,000



1	2	3	4	5	6	7
134	д=50мм2	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	10,0000	4,250 0,000	42,500 0,000
135	д=95мм2	Наконечники аллюм. д=95мм2	buc	10,0000	5,580 0,000	55,800 0,000
136	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"(Металлоизделия)	t	0,5000	47 236,020 15 395,220	23 618,010 7 697,610
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	10,0000	211,621 196,621	2 116,206 1 966,206
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 5ПКП-1-150/240)	buc	2,0000	522,976 522,976	1 045,952 1 045,952
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 5ПКП1-70/120)	buc	2,0000	389,205 389,205	778,410 778,410
		<i>Total</i>	Lei			43 286,092
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>43 286,092 19 900,772</b>
		<i>Total</i>	Lei			220 501,550
		<i>Asigurari social medicale</i>	22,5 %			14 055,649
		<i>Total</i>				234 557,199
		<i>Cheltueli de transportare</i>	4 %			5 409,661
		<i>Total</i>				239 966,860
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			2 704,830
		<i>Total</i>				242 671,690
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			47 476,859
		<i>Total</i>				290 148,549
		<i>Bineficiu de de viz</i>	6 %			17 408,914



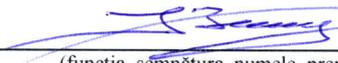
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>307 557,463 62 469,551</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
140	K160	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,0000	30 833,330 0,000	30 833,330 0,000
141	T160	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,0000	38 250,000 0,000	38 250,000 0,000
142	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
143	CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	729,580 0,000	2 188,740 0,000
144	ОПН-10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	497,830 0,000	1 493,490 0,000
145	Предохран итель 31,5А	Предохранитель 31,5А	buc	3,0000	115,000 0,000	345,000 0,000
146	РЛНД1	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 090,000 0,000	3 090,000 0,000
147	АВР-144- 250-К54	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 144-250-К54	buc	1,0000	19 000,000 0,000	19 000,000 0,000
148	ЩРН-24	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	506,420 0,000	506,420 0,000
149	ЩРН-12	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	2,0000	424,880 0,000	849,760 0,000
150	ВА88- 35/3Р/250	Выключатель автомат ВА88- 35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	2 120,830 0,000	6 362,490 0,000
151	ВА47-29, 16, 40	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	2,0000	62,490 0,000	124,980 0,000
152	ВА47-29, 6, 10	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	12,0000	16,990 0,000	203,880 0,000
153	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
154	РНТ-100	Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
155	PTVT	Термостат PTVT	buc	1,0000	128,000 0,000	128,000 0,000
156	BH-32 3P 50A	Выключатель нагрузки трехпол. BH-32 3P 50A	buc	1,0000	70,520 0,000	70,520 0,000
157	BH-32 3P 10, 25A	Выключатель нагрузки трехпол. BH-32 3P 10, 25A	buc	2,0000	56,580 0,000	113,160 0,000
158	KM20-20	Контактор модульный KM20-20	buc	1,0000	82,140 0,000	82,140 0,000
159	ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	47,210 0,000	47,210 0,000
		<i>Total</i>	Lei			111 589,160
		<i>Cheltueli de semifabricare si depozitare</i>	1,2 %			1 339,070
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>112 928,230</b>

		Total	Lei	1 289 759,46
		TVA	20 %	257 951,89
		<b>Total de viz:</b>		<b>1 547 711,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>117 490,51</b>

Intocmit

 I. Botnari  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4**

Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 547 711,35 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 985,2014	57.66	114 466,711
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3850	57.66	310,499
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0568	57.66	2 713,295
		<b>Total manopera</b>				<b>117 490,51</b>

**Materiale:**

1.	L18W	Лампа люминесцентная L18W	buc	24,0000	10,73	257,520
2.	L76W	Лампа люминесцентная L76W	buc	76,0000	13,31	1 011,560
3.	"Osram" DULUX EL FCY 18Bt	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Bt	buc	1,0000	84,00	84,000
4.	(Фотореле)	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	47,21	47,210
5.	00530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	4,0000	43,00	172,000
6.	008	Clema PA-2	buc	486,0000	13,73	6 672,780
7.	0110-0333	Canale din masa plastica (complet)60*40	m	6,0000	37,00	222,000
8.	01530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	4,0000	43,00	172,000
9.	02	Caramida	buc	2 452,0000	3,33	8 165,160
10.	03	Piloni CB-10,5	buc	122,0000	2 334,00	284 748,000
11.	04	Conductor AC70-10	m	12 600,0000 0	12,75	160 650,000
12.	05	Colpacioc K-9	buc	80,0000	3,61	288,800
13.	0530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,0000	7,30	43,800
14.	06	Colpacioc K-9	buc	458,0000	3,61	1 653,380
15.	07	Creplenie provoda	buc	534,0000	8,50	4 539,000
16.	09	Clema PS-2	buc	103,0000	19,74	2 033,220
17.	1	Nisip	m3	6,6700	186,00	1 240,620



18.	10	Zajim A1A	buc	3,0000	38,90	116,700
19.	100x100x2000	Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,0000	1,00	6,000
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,3100	16,00	4,960
21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	68,0000	4,60	312,800
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,5150	12 000,00	6 180,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	22,0750	37,00	816,775
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9200	15,12	29,031
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,3200	3,90	387,348
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6080	55,00	33,440
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	164,0700	3,50	574,245
28.	1019852	Vopsea	kg	7,3000	30,00	219,000
29.	11	Zajim A2A	buc	12,0000	40,43	485,160
30.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)25*16	m	25,0000	11,50	287,500
31.	110-903552	Izolatoare SF-20	buc	128,9820	99,00	12 769,218
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0990	23,00	2,277
33.	12	PRT-7	buc	6,0000	41,20	247,200
34.	13	Серьга СРС-7-17	buc	9,0000	26,61	239,490
35.	14	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,08	60,080
36.	15	Ошиновка АС-70	m	36,0000	12,75	459,000
37.	201-9024	Stilpi din otel	buc	16,1606	4 350,83	70 312,023
38.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	12,50	250,000
39.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	193,00	443,900
40.	446-243155	B15	m3	4,5000	1 166,66	5 249,970
41.	5009031	Scoabe	10 buc	45,5600	1,90	86,564
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9300	98,00	91,140
43.	5009056	Carpace de izolatie	10 buc	2,4000	15,00	36,000
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1045	60,00	6,270
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2025	63,00	12,758
46.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	2,0000	43,00	86,000
47.	60x40x2000	Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,0000	94,42	566,520
48.	ARS/R 4x18	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	170,79	683,160
49.	Artic 2x18	Светильник Artic 2x18	buc	7,0000	137,50	962,500
50.	C2XY-F 3x4	Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m	350,0000	16,75	5 862,500
51.	C2XY-F 5x10	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,0000	70,30	2 460,500
52.	C2XY-F 5x2,5	Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m	35,0000	20,34	711,900
53.	C2XY-F 5x4	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	35,0000	31,16	1 090,600
54.	CLEM1201	Cleme NK 1-1	buc	6,0000	103,00	618,000
55.	CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	729,58	2 188,740
56.	K160	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,0000	30 833,33	30 833,330
57.	KM1	Кронштейн KM1	buc	2,0000	142,00	284,000
58.	KR	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,0000	1,00	9,000
59.	LZ 2x18	Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	448,00	17 024,000
60.	M100*100	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	10,0000	54,08	540,800
61.	M2-10	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 287,50	1 287,500
62.	M50*50	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	130,0000	21,46	2 789,800

63.	PA1	Кронштейн PA1	buc	2,0000	820,00	1 640,000
64.	PA2	Кронштейн PA2	buc	2,0000	215,00	430,000
65.	PA3	Вал привода PA3	buc	1,0000	320,00	320,000
66.	PA4	Вал привода PA4	buc	1,0000	243,00	243,000
67.	PA5	Вал привода PA5	buc	1,0000	225,00	225,000
68.	PRB/S 2x18	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	485,00	485,000
69.	PTVT	Термостат PTVT	buc	1,0000	128,00	128,000
70.	RDDL-003 1x150	Светильник RDDL-003 1x150	buc	10,0000	407,00	4 070,000
71.	T160	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,0000	38 250,00	38 250,000
72.	TM2	Traversa TM 2	buc	1,0000	334,00	334,000
73.	TM3	Traversa TM3	buc	74,0000	315,00	23 310,000
74.	TM5	Traversa TM5	buc	13,0000	359,00	4 667,000
75.	TM6	Traversa TM 6	buc	8,0000	540,75	4 326,000
76.	UREV6301	URECHE U 1-7-16	buc	7,0000	59,22	414,540
77.	X1	Хомут X1	buc	96,0000	82,00	7 872,000
78.	X2	Хомут X2	buc	13,0000	57,00	741,000
79.	X7	Хомут X7	buc	3,0000	94,00	282,000
80.	X8	Хомут X8	buc	1,0000	105,00	105,000
81.	XO	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,0000	47,00	5 311,000
82.	Y1	Traversa Y1	buc	23,0000	364,00	8 372,000
83.	ZMG 410 CR	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
84.	АВБШШв-1 5x150	Кабель АВБШШв-1 5x150,0мм2	m	20,0000	211,00	4 220,000
85.	АВБШШв-1 5x95	Кабель АВБШШв-1 5x95,0мм2	m	35,0000	112,50	3 937,500
86.	АВДТ 32/С16, 10, 6	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30МА	buc	18,0000	152,78	2 750,040
87.	АВР-144-250- К54	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	19 000,00	19 000,000
88.	ВА47-29, 16, 40	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16, 40А(С)	buc	2,0000	62,49	124,980
89.	ВА47-29, 6, 10	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 6, 10А(В)	buc	12,0000	16,99	203,880
90.	ВА88-35/3P/250	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	2 120,83	6 362,490
91.	ВВГнг 2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,0000	5,07	253,500
92.	ВВГнг 3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,0000	6,50	4 550,000
93.	ВВГнг 3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,0000	10,26	4 617,000
94.	ВВГнг-LS 2x1,5	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,0000	5,07	50,700
95.	ВВГнг-LS 3x1,5	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,0000	6,50	162,500
96.	ВН-32 3P 50А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	1,0000	70,52	70,520
97.	ВН-32 3P 10, 25А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc	2,0000	56,58	113,160
98.	д=50мм2	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	10,0000	4,25	42,500
99.	д=70мм2	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	24,0000	5,41	129,840
100.	д=95мм2	Наконечники аллюм. д=95мм2	buc	10,0000	5,58	55,800
101.	E27, 100, 60Вт	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	9,0000	2,55	22,950
102.	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,0000	32,50	1 625,000



103.	КВВГнг 4х1	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	7,95	39,750
104.	КМ20-20	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	82,14	82,140
105.	КМ41233	Коробка КМ41233	buc	30,0000	7,60	228,000
106.	КМКУ	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,0000	9,50	19,000
107.	НПП1307(1x18)	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,0000	68,67	274,680
108.	ОГ1	Оголовок ОГ1	buc	13,0000	360,00	4 680,000
109.	ОГ2	Оголовок ОГ2	buc	16,0000	76,00	1 216,000
110.	ОГ5	Оголовок ОГ5	buc	8,0000	42,00	336,000
111.	ОПН-10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	497,83	1 493,490
112.	ПВХ 3x16	Труба ПВХ 3x16	m	80,0000	2,47	197,600
113.	ПВХ 4*20	Труба ПВХ 4*20	m	10,0000	3,32	33,200
114.	ПВХ гофриров. Д=3x16мм	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	170,0000	1,15	195,500
115.	ПВХ гофриров. Д=4*20мм	Труба ПВХ гофриров. Д=4*20мм	m	420,0000	1,53	642,600
116.	Предохранитель 31,5А	Предохранитель 31,5А	buc	3,0000	115,00	345,000
117.	РЛНД1	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 090,00	3 090,000
118.	РНТ-100	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	650,00	650,000
119.	ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	47,21	47,210
120.	ЩРН-12	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	2,0000	424,88	849,760
121.	ЩРН-24	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	506,42	506,420
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>808 963,00</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,3600	95,00	4 404,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,3600	215,00	9 967,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0880	215,00	18,920
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,2800	215,00	6 295,200
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	134,2700	120,00	16 112,400
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,9328	25,00	48,320
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	102,8000	235,00	24 158,000
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	215,00	1 062,100
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,6474	215,00	354,191
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	360,00	1 011,060
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2867	225,00	289,508
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8056	65,00	702,364
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,7640	25,00	69,100
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,8448	25,00	871,120
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	215,00	6,450
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	37,2880	115,00	4 288,120



19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,9568	135,00	5 664,168
20.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,9305	145,00	424,922
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>75 747,52</b>

Total		Lei		1 289 759,
				46
TVA		20 %		257 951,8
				9

**Total deviz:**

**1 547 711,**  
**35**

Intocmit



I.Botnar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

