

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-AEE/IEI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 126 687 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети 0,4кВ				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	62,000	94,50 94,50	5 859,00 5 859,00
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	48,000	48,30 48,30	2 318,40 2 318,40
3	Цена поставщика	Nisip	m3	14,000	58,33 0,00	816,62 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	1 580,000	3,10 0,00	4 898,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km	0,078	90 690,00 3 990,00	7 073,82 311,22

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	5,000	35,70 35,70	178,50 178,50
7	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	5,000	9,30 9,30	46,50 46,50
8	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	30,000	5,70 5,70	171,00 171,00
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2	0,300	474,47 144,60	142,34 43,38
		<i>Total</i>	лей			21 504,18
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				21 504,18 8 928,00
		1.2. Сети наружного освещения				
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	56,000	94,50 94,50	5 292,00 5 292,00
11	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta	m3	43,000	48,30 48,30	2 076,90 2 076,90

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
12	Цена поставщика	Nisip	m3	13,000	58,33 0,00	758,29 0,00
13	Цена поставщика	Caramida	buc	1 440,000	3,10 0,00	4 464,00 0,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km	0,036	90 690,00 3 990,00	3 264,84 143,64
15	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 (Разработка грунта под опоры)	m3	7,000	35,70 35,70	249,90 249,90
16	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 (Обр. засыпка вручную)	m3	7,000	9,30 9,30	65,10 65,10
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 7 шт.)	t	0,170	110 822,00 873,53	18 839,74 148,50
18	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	40,000	5,70 5,70	228,00 228,00
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2	0,400	474,47 144,60	189,79 57,84
		Total	лей			35 428,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				35 428,56 8 261,88
		<i>Total</i>	лей			56 932,74
		<i>Asigurare sociala</i>	22,5 %			3 867,72
		<i>Total</i>				60 800,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 985,62
		<i>Total</i>				62 786,08
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			397,12
		<i>Total</i>				63 183,20
		<i>Cheltuele de regie</i>	5 %			3 159,17
		<i>Total</i>				66 342,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 980,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 322,91 17 189,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51)	buc	1,000	<u>550,14</u> 104,70	<u>550,14</u> 104,70
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	<u>33,85</u> 33,60	<u>67,70</u> 67,20
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	<u>94,79</u> 90,00	<u>94,79</u> 90,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	<u>26,10</u> 26,10	<u>26,10</u> 26,10
24	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	2,020	<u>597,88</u> 411,00	<u>1 207,72</u> 830,22
25	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,780	<u>372,00</u>	<u>290,16</u>

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)			372,00	290,16
26	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 4x50,0мм2	m	35,000	80,75 0,00	2 826,37 0,00
27	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	15,000	100,98 0,00	1 514,70 0,00
28	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m	230,000	23,26 0,00	5 348,88 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,000	198,90 198,90	397,80 397,80
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,800	74,70 74,70	59,76 59,76
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,220	195,30 195,30	238,26 238,26
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,800	102,00 102,00	81,60 81,60
33	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2)	buc	2,000	640,93 91,50	1 281,86 183,00
34	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2)	buc	2,000	640,93 91,50	1 281,86 183,00
35	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10мм2)	buc	6,000	534,71 91,50	3 208,26 549,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A (в ГРЩ-1)	buc	3,000	49,24 46,80	147,71 140,40
37	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,200	2 253,75	450,75

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)			534,00	106,80
		<i>Total</i>	лей			19 074,42
		Total Сети 0,4 кВ Inclusiv salariu				19 074,42 3 348,00
		2.2. Сети наружного освещения				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc	7,000	59,19 54,90	414,32 384,30
39	Цена поставщика	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	7,000	603,75 0,00	4 226,25 0,00
40	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc	7,000	68,54 0,00	479,81 0,00
41	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	1,640	597,93 411,00	980,61 674,04
42	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 ПЭ)	100 m	0,360	372,00 372,00	133,92 133,92
43	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 3x10,0мм2	m	200,000	13,97 0,00	2 794,80 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,700	198,90 198,90	338,13 338,13
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,300	74,70 74,70	22,41 22,41
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,340	195,29 195,29	261,69 261,69
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	102,00 102,00	30,60 30,60
48	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ	buc	14,000	534,73 91,50	7 486,16 1 281,00

1	2	3	4	5	6	7
		сеч.3х10мм2)				
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A	buc	8,000	49,24 46,80	393,90 374,40
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc	1,000	60,00 60,00	60,00 60,00
		<i>Total</i>	лей			17 622,60
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				17 622,60 3 560,49
		<i>Total</i>	лей			36 697,02
		<i>Asigurare sociala</i>	22,5 %			1 554,41
		<i>Total</i>				38 251,43
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 442,14
		<i>Total</i>				39 693,57
		<i>Celtueli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			288,43
		<i>Total</i>				39 982,00
		<i>Cheltuele de regie</i>	20 %			1 381,70
		<i>Total</i>				41 363,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 240,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 604,60 6 908,49
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
51	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
52	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	93,60 0,00	93,60 0,00
53	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	369,20 0,00	369,20 0,00
54	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 547,00 0,00	4 641,00 0,00
55	Цена	Счетчик акт. энергии 380В, 5-	buc	1,000	4 333,33	4 333,33

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	100A ZMD 310 CT			0,00	0,00
56	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 20A(C)	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
57	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 13A(C)	buc	2,000	100,30 0,00	200,60 0,00
		<i>Total</i>	лей			13 302,06
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				13 302,06
		3.2. Сети наружного освещения				
58	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	1,000	27,70 0,00	27,70 0,00
59	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(B)	buc	7,000	43,32 0,00	303,24 0,00
60	Цена поставщик а	Фотодатчик	buc	1,000	62,90 0,00	62,90 0,00
		<i>Total</i>	лей			393,84
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				393,84
		<i>Total</i>	лей			13 695,90
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	0,5 %			68,48
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				13 764,38

		Total	лей	126 687
		Lucrari de constructie	103141, 53 лей	103 142
		Lucrari de montaji	63183,1 4 лей	63 183
		Valoare utilajului	13860,2 5 лей	13 860
		Total deviz: Inclusiv salariu		126 687 24 096

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-AEE/IEI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 18
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)**

Valoarea de deviz 126 687 лей

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,522	30,00	3 615,66
2.	1	Muncitor	h-om.	129,873	30,00	3 896,19
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	12,474	30,00	374,22
4.	7137010011500	Electrician	h-om	180,730	30,00	5 421,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	359,680	30,00	10 790,40
		Total manopera				24 096

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	2,772	83,30	230,91
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	10 500,00	189,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,610	37,00	22,57
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,129	12,60	14,22
5.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMD 310 СТ	buc	1,000	4 333,33	4 333,33
6.	1019852	Vopsea	kg	0,945	26,50	25,04
7.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
8.	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-51	buc	1,000	3 583,33	3 583,33
9.	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 547,00	4 641,00
10.	1158951	Caramida	buc	3 020,000	3,10	9 362,00
11.	1158952	Nisip	m3	27,000	58,33	1 574,91
12.	201-9024j2	Stilpi din otel Опора метал. 4,5м д=75мм типа Торшер	buc	7,000	2 665,83	18 660,81
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 800,00	320,00

14.	5000f7	Лампа ДРЛ-125	buc	7,140	67,20	479,81
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,080	60,00	4,80
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,240	63,00	15,12
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,058	120,00	6,96
18.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	86,70	9 883,80
19.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	9,20	33,12
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,202	85,00	17,17
21.	552103	Фотодатчик	buc	1,000	62,90	62,90
22.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	27,70	27,70
23.	556452123	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	7,000	43,32	303,24
24.	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	81,00	81,00
25.	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	100,30	200,60
26.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 100А	buc	1,000	93,60	93,60
27.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	369,20	369,20
28.	66661	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 4x50мм2	buc	2,000	547,00	1 094,00
29.	66662	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 5x50мм2	buc	2,000	547,00	1 094,00
30.	66663	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 5x10мм2	buc	6,000	440,80	2 644,80
31.	66664	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 3x10мм2	buc	14,000	440,80	6 171,20
32.	7777712	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	7,000	603,75	4 226,25
33.	888150	Кабель АВБбШв-1 4x50,0	m	35,700	79,17	2 826,37
34.	888151	Кабель АВБбШв-1 5x50,0	m	15,300	99,00	1 514,70
35.	888152	Кабель АВБбШв-1 5x10,0	m	234,600	22,80	5 348,88
36.	888153	Кабель АВБбШв-1 3x10,0	m	204,000	13,70	2 794,80
		Total materiale de construcții				82 251

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,568	171,90	269,55
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	11,785	10,00	117,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	11,785	25,00	294,63
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,588	98,49	254,89
5.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,177	171,90	30,43
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,440	20,00	8,80
		Total utilaje de construcții				975

Total	лей	126 687
Lucrari de constructie	103141 ,53 лей	103 142

Lucrari de montaji	63183, 14 лей	63 183
Valoare utilajului	13860, 25 лей	13 860

Total deviz:

126 687

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in intravilanul
s.Stoianovca, r-n Cantemir № 789-1-AEE/IEI**

Investitor

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				
		1.1. Сети 0,4кВ				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			94,50 94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			48,30 48,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	30,00	48,30
3	Цена поставщика	Nisip	m3			58,33 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	58,33	58,33
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			90 690,00 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			35,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта для заземления)				35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
7	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыление)	m2			5,70 5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	30,00	3,90
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2			474,47 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	30,00	144,60
	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,87
		1.2. Сети наружного освещения				
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			94,50 94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
11	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			48,30 48,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	30,00	48,30
12	Цена поставщика	Nisip	m3			58,33 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	58,33	58,33
13	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			90 690,00 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
15	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 (Разработка грунта под опоры)	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
16	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 (Обр. засыпка вручную)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV,	t			110 822,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 7 шт.)				873,53
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,53
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опора метал. 4,5м д=75мм типа Торшер	buc	41,1760	2 665,83	109 769,47
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	171,90	179,00
18	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			5,70 5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	30,00	3,90
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2			474,47 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	30,00	144,60
	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51)	buc			550,14 104,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,50	0,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 800,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	98,49	113,26
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			33,85 33,60
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,60	0,25
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			94,79 90,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,60	4,79
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			26,10 26,10
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	30,00	26,10
24	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			597,88 411,00
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,50	6,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
25	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 ПЭ)	100 m			372,00 372,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	30,00	372,00
26	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 4x50,0мм2	m			80,75 0,00
	888150	Кабель АВБ6Шв-1 4x50,0	m	1,0200	79,17	80,75

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m			100,98 0,00
	888151	Кабель АВБбШв-1 5х50,0	m	1,0200	99,00	100,98
28	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m			23,26 0,00
	888152	Кабель АВБбШв-1 5х10,0	m	1,0200	22,80	23,26
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			198,90 198,90
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	30,00	198,90
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			74,70 74,70
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	30,00	74,70
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			195,30 195,30
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	30,00	195,30
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			102,00 102,00
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	30,00	102,00
33	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2)	buc			640,93 91,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	30,00	91,50
	66661	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 4х50мм2	buc	1,0000	547,00	547,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
34	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х50мм2)	buc			640,93 91,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	30,00	91,50
	66662	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 5х50мм2	buc	1,0000	547,00	547,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
35	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х10мм2)	buc			534,71 91,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	30,00	91,50
	66663	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 5х10мм2	buc	1,0000	440,80	440,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A (в ГРЩ-1)	buc			49,24 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,60	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			2 253,75 534,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,00	534,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 500,00	945,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	37,00	66,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	98,49	708,15
		2.2. Сети наружного освещения				

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc			59,19 54,90
	1	Muncitor	h-om.	1,8300	30,00	54,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	171,90	3,44
39	Цена поставщика	Светильник венчающий NTV 110M125	buc			603,75 0,00
	7777712	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	1,0000	603,75	603,75
40	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc			68,54 0,00
	5000f7	Лампа ДРЛ-125	buc	1,0200	67,20	68,54
41	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			597,93 411,00
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,50	6,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,51
42	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 ПЭ)	100 m			372,00 372,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	30,00	372,00
43	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 3x10,0мм2	m			13,97 0,00
	888153	Кабель АВБ6Шв-1 3x10,0	m	1,0200	13,70	13,97
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			198,90 198,90
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	30,00	198,90
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			74,70 74,70
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	30,00	74,70
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			195,29 195,29
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	30,00	195,29
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			102,00 102,00
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	30,00	102,00
48	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2)	buc			534,73 91,50
	1	Muncitor	h-om.	3,0500	30,00	91,50
	66664	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 3x10мм2	buc	1,0000	440,80	440,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A	buc			49,24 46,80
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,60	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	30,00	60,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
51	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc			3 583,33 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
52	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			93,60 0,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	93,60	93,60
53	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			369,20 0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	369,20	369,20
54	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 547,00 0,00
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 547,00	1 547,00
55	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc			4 333,33 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMD 310 СТ	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
56	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			81,00 0,00
	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
57	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			100,30 0,00
	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	100,30	100,30
		3.2. Сети наружного освещения				
58	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			27,70 0,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	27,70	27,70
59	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc			43,32 0,00
	556452123	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	1,0000	43,32	43,32
60	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			62,90 0,00
	552103	Фотодатчик	buc	1,0000	62,90	62,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.