

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

18.Alimentare cu energie electrica /marca AEE/IEI /

Valoarea de deviz 56 403 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 0,4 кВ				
1	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 /разработка механизированная в отвал	100 m3	0,560	502,250 0,000	281,260 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка в ручную	m3	2,000	86,458 86,458	172,916 172,916
3	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 /обратная засыпка булд. /	100 m3	0,360	245,000 0,000	88,200 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,360	806,486 370,153	290,335 133,255

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv /уплотнение мех /				
5	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	9,000	69,072 67,572	621,645 608,145
6	цена постав	Nisip	m3	13,000	130,000 0,000	1 690,000 0,000
7	цена постав	Caramida	buc	1 580,000	2,500 0,000	3 950,000 0,000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=110мм /	1 km	0,078	33 712,013 5 582,013	2 629,537 435,397
9	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	49,944 49,944	249,722 249,722
10	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 /обратная засыпка вручную для заземления	m3	5,000	13,011 13,011	65,053 65,053
11	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	70,000	7,974 7,974	558,201 558,201
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% /Засевание газонов обыкновенных /	100m2	0,700	582,456 202,296	407,719 141,607

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сети 0,4 кВ Inclusiv salariu				11 004,588 2 364,296
		1.2. Снти наружного освещения				
13	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 /разработка механизированная в отвал	100 m3	0,720	502,250 0,000	361,620 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка вручную /	m3	2,000	86,458 86,458	172,916 172,916
15	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 /обратная засыпка булд. /	100 m3	0,480	245,156 0,000	117,675 0,000
16	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 /уплотнение мех /	100 m3	0,480	806,573 370,210	387,155 177,701
17	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	12,000	69,072 67,572	828,860 810,860
18	цена постав	Nisip	m3	14,000	130,000 0,000	1 820,000 0,000
19	цена постав	Caramida	buc	1 990,000	2,500 0,000	4 975,000 0,000
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=110мм /	1 km	0,036	33 712,000 5 582,000	1 213,632 200,952
21	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	m3	10,000	49,944 49,944	499,443 499,443

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu/разработка грунта под опоры				
22	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 /обратная засыпка вручную для заземления	m3	10,000	13,011 13,011	130,107 130,107
23	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 -10шт /	t	0,243	14 099,152 1 222,140	3 426,094 296,980
24	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	20,000	7,974 7,974	159,486 159,486
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% /Засеивание газонов обыкновенных /	100m2	0,200	582,455 202,295	116,491 40,459
		Total Снти наружного освещения Inclusiv salariu				14 208,479 2 488,904
		<i>Total</i>	lei			25 213,067
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 091,970
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			957,023
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 908,345
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			875,112
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 045,517 4 853,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
26	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 ВЗУМ-TF-01-100-51	buc	1,000	434,035 146,475	434,035 146,475
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /в ЩУ /	buc	2,000	47,386 47,007	94,773 94,013
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV/ Ограничитель перенапряжения	set	1,000	145,130 125,910	145,130 125,910
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт.энергии	buc	1,000	36,514 36,514	36,514 36,514
30	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	2,670	616,817 574,989	1 646,901 1 535,221
31	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	0,780	732,356 520,428	571,238 405,934
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m	5,000	45,000 0,000	225,000 0,000
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	70,000	51,670 0,000	3 616,900 0,000
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m	270,000	14,670 0,000	3 960,900 0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee /Устройство постели /	100 m	1,900	278,261 278,261	528,696 528,696
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,550	374,728 104,519	580,828 162,004
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	1 057,625 273,225	1 586,437 409,837
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,170	612,630 142,698	716,777 166,957
39	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:	buc	2,000	129,440 128,008	258,879 256,017

1	2	3	4	5	6	7
		70 mm2 /Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2				
40	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	2,000	129,440 128,008	258,879 256,017
41	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	6,000	129,439 128,008	776,634 768,051
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /В ГРЩ -1/	buc	3,000	78,100 65,473	234,301 196,420
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/ 40х4мм /	100 m	0,030	1 112,000 893,967	33,360 26,819
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				15 706,182 5 114,885
		<i>Total</i>	lei			15 706,182
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 150,849
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			408,326
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 557,443
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			594,683
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 417,483 5 114,885
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
44	цена постав	Шкаф учета BZUM -TF-01-100-51	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
45	цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 100А	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
46	цена постав	Выключатель разъединитель трехпол. ВН -32-31 100А	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	цена постав	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	528,000 0,000	1 584,000 0,000
48	цена постав	Счетчик акт.энергии 380В 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	3 583,330 0,000	3 583,330 0,000
49	цена постав	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,20А (С)	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
50	цена постав	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,13А (С)	buc	2,000	23,000 0,000	46,000 0,000
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				5 661,330
		3.2. Сети наружного освещения				
51	цена постав	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А (В)	buc	1,000	19,000 0,000	19,000 0,000
52	цена постав	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,1А (В)	buc	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
53	цена постав	Фотодатчик	buc	1,000	108,330 0,000	108,330 0,000
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				277,330
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 938,660
						56 403
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 967

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-**

Formular Nr.3

nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

18.Alimentare cu energie electrica /marca AEE/IEI /

Valoarea de deviz 56 403 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	144,108	41,97	6 048,214
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,038	41,97	673,115
3.	7137010011500	Electrician	h-om	33,810	41,97	1 419,005
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,549	41,97	1 827,751
Total manopera						9 967

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,564	96,00	342,144
2.	10-420	Nisip	m3	27,000	130,00	3 510,000
3.	10-421	Caramida	m3	3 570,000	2,50	8 925,000
4.	10-422	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m	5,000	45,00	225,000
5.	10-423	Кабель АВБбШв-1 5x50мм2	m	70,000	51,67	3 616,900
6.	10-424	Кабель АВБбШв-1 5x10мм2	m	270,000	14,67	3 960,900
7.	10-425	Шкаф учета ВЗУМ -TF-01-100-51	buc	1,000	260,00	260,000
8.	10-426	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3P 100А	buc	1,000	85,00	85,000
9.	10-427	Выключатель разъединитель трехпол. ВН - 32-31 100А	buc	1,000	78,00	78,000
10.	10-428	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	528,00	1 584,000
11.	10-429	Счетчик акт.энергии 380В 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	3 583,33	3 583,330
12.	10-430	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,20А (С)Т	buc	1,000	25,00	25,000
13.	10-431	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,13А (С)	buc	2,000	23,00	46,000
14.	10-432	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А (В)	buc	1,000	19,00	19,000
15.	10-433	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,1А (В)	buc	10,000	15,00	150,000
16.	10-434	Фотодатчик	buc	1,000	108,33	108,330
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,289	38,00	10,982
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,737	19,00	14,003
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	12,58	0,050
20.	1019852	Vopsea	kg	0,874	36,00	31,464
21.	201-9024	Stilpi din otel d=75мм тип Торшер	t	0,250	12 500,00	3 125,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	9 800,00	274,400
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,100	15,00	31,500
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	12,00	12,000
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	12,00	0,576

26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	12,56	2,663
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,057	2,50	0,144
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,390	12,00	4,680
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	28,13	3 206,820
30.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	8,50	12,750
Total materiale de construcții						33 247

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,520	189,00	476,280
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,748	5,50	4,114
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,340	10,00	23,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,937	10,00	109,370
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,251	25,00	31,275
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624	245,00	642,880
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,915	225,00	205,875
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,727	42,00	366,534
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,636	185,00	1 782,660
Total utilaje de construcții						3 645

Total deviz:

56 403

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF,,VALEA MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-nul Ungheni **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 0,4 кВ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			502,250

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II /разработка механизированная в отвал				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	245,00	502,250
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка в ручную	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
3	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 /обратная засыпка булд. /	100 m3			245,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,000
4	TsD05A	Compactarea cu mailul 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 /уплотнение мех /	100 m3			806,486 370,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,153
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,333
5	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			69,072 67,572
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,97	67,572
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
6	цена постав	Nisip	m3			130,000 0,000
	10-420	Nisip	m3	1,0000	130,00	130,000
7	цена постав	Caramida	buc			2,500 0,000
	10-421	Caramida	m3	1,0000	2,50	2,500
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=110мм /	1 km			33 712,013 5 582,013
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,97	5 582,013
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	28,13	28 130,000
9	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			49,944 49,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,944
10	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 /обратная засыпка вручную для заземления	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
11	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			7,974 7,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	2,518
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	41,97	5,456
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% /Засеивание газонов обыкновенных /	100m2			582,456 202,296

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,97	202,296
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,160
		1.2. Снти наружного освещения				
13	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 /разработка механизированная в отвал	100 m3			502,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	245,00	502,250
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка вручную /	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,458
15	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 /обратная засыпка булд. /	100 m3			245,156 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,156
16	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 /уплотнение мех /	100 m3			806,573 370,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,210
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,363
17	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			69,072 67,572
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,97	67,572
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
18	цена постав	Nisip	m3			130,000 0,000
	10-420	Nisip	m3	1,0000	130,00	130,000
19	цена постав	Caramida	buc			2,500 0,000
	10-421	Caramida	m3	1,0000	2,50	2,500
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=110мм /	1 km			33 712,000 5 582,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,97	5 582,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	28,13	28 130,000
21	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			49,944 49,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,944
22	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 /обратная засыпка вручную для заземления	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
23	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 -10шт /	t			14 099,152 1 222,140

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,97	1 222,140
	201-9024	Stilpi din otel d=75mm tip Torшер	t	1,0300	12 500,00	12 860,082
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	5,50	16,930
24	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			7,974 7,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	2,518
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	41,97	5,456
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% /Засевание газонов обыкновенных /	100m2			582,455 202,295
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,97	202,295
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,160
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4кВ				
26	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 ВЗУМ-TF-01-100-51	buc			434,035 146,475
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,475
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	19,00	3,230
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 800,00	245,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,750
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /в ЦУ /	buc			47,386 47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,380
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV/ Ограничитель перенапряжения	set			145,130 125,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,97	125,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	19,00	7,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт.энергии	buc			36,514 36,514
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,514
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg /Кабель в траншее /	100 m			616,817 574,989
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,97	574,989
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	8,993
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,099
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,56	0,513
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,024
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,199
31	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			732,356 520,428
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,428
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,56	0,049
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,023
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,662
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,103

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m			45,000 0,000
	10-422	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m	1,0000	45,00	45,000
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m			51,670 0,000
	10-423	Кабель АВБбШв-1 5x50мм2	m	1,0000	51,67	51,670
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m			14,670 0,000
	10-424	Кабель АВБбШв-1 5x10мм2	m	1,0000	14,67	14,670
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee / Устройство постели /	100 m			278,261 278,261
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,261
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			374,728 104,519
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,97	104,519
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	189,00	270,209
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 057,625 273,225
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	273,225
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,400
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			612,630 142,698
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,97	142,698
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	185,00	469,932
39	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			129,440 128,008
	1	Muncitor	h-om	3,0500	41,97	128,008
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,56	0,126
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,50	0,006
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
40	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			129,440 128,008
	1	Muncitor	h-om	3,0500	41,97	128,008
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,56	0,126
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,50	0,006
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
41	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			129,439 128,008
	1	Muncitor	h-om	3,0500	41,97	128,008
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,56	0,126
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,50	0,006
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,275
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /в ГРЩ -1/	buc			78,100 65,473
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,473
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	19,00	0,931
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,296
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 800,00	9,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			1 112,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2/ 40x4mm /				893,967
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,97	893,967
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12,58	1,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,167
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
44	цена постав	Шкаф учета BZUM -TF-01-100-51	buc			260,000
						0,000
	10-425	Шкаф учета BZUM -TF-01-100-51	buc	1,0000	260,00	260,000
45	цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3P 100A	buc			85,000
						0,000
	10-426	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3P 100A	buc	1,0000	85,00	85,000
46	цена постав	Выключатель разъединитель трехпол. ВН -32-31 100A	buc			78,000
						0,000
	10-427	Выключатель разъединитель трехпол. ВН -32-31 100A	buc	1,0000	78,00	78,000
47	цена постав	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3P	buc			528,000
						0,000
	10-428	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3P	buc	1,0000	528,00	528,000
48	цена постав	Счетчик акт.энергии 380В 5-100А ZMD 310 СТ	buc			3 583,330
						0,000
	10-429	Счетчик акт.энергии 380В 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,0000	3 583,33	3 583,330
49	цена постав	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,20А (С)	buc			25,000
						0,000
	10-430	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,20А (С)Т	buc	1,0000	25,00	25,000
50	цена постав	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,13А (С)	buc			23,000
						0,000
	10-431	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,13А (С)	buc	1,0000	23,00	23,000
		3.2. Сети наружного освещения				
51	цена постав	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А (В)	buc			19,000
						0,000
	10-432	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А (В)	buc	1,0000	19,00	19,000
52	цена постав	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,1А (В)	buc			15,000
						0,000
	10-433	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,1А (В)	buc	1,0000	15,00	15,000
53	цена постав	Фотодатчик	buc			108,330
						0,000
	10-434	Фотодатчик	buc	1,0000	108,33	108,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

