

**Lucrari de constructie a retelei  
de canalizare (extindere) din  
com. Truseni, ETAPA IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**

**Lucrari de constructie a retelei de canalizare**

Valoarea de deviz 2 239 438,16 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>1. Nr. 4-1-1 Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE.SP1)</b>  <b>1.1. 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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	101,11 101,11	255,82 255,82
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Монтаж КТПК-100/10/0,4)	buc	1,0000	3 453,11 1 104,61	3 453,11 1 104,61
3	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	13,9000	113,01 113,01	1 570,84 1 570,84
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	9,3000	83,97 82,42	780,93 766,51

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)				
5	00488	Caramida	buc	308,0000	7,80 0,00	2 402,40 0,00
6	00489	Nisip	m3	4,6000	350,00 0,00	1 610,00 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0070	32 661,43 11 301,43	228,63 79,11
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=75mm)	1 km	0,0190	76 632,63 11 301,05	1 456,02 214,72
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0600	83 644,00 2 474,33	5 018,64 148,46
10	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	2,5000	113,01 113,01	282,52 282,52
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,5000	83,97 82,42	209,93 206,05
		<i>Total</i>	Lei			17 268,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 110,87
		<i>Transport materiale</i>	3 %			297,65
		<i>Total</i>				18 677,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 494,19
		<i>Total</i>				20 171,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			806,86
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 978,41 4 628,64</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1. Post de transformare</b>				
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,0000	137,91 99,41	413,74 298,24
13	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,0000	324,46 236,22	324,46 236,22
14	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-100-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	3 979,34 1 911,83	3 979,34 1 911,83
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	385,83 238,77	385,83 238,77
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A	buc	2,0000	582,97 197,13	1 165,94 394,26
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	380,27 254,91	380,27 254,91
		<i>Total</i>	Lei			6 649,58
		<b>Total Post de transformare Inclusiv salariu</b>				<b>6 649,58 3 334,23</b>
		<b>1.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
18	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-02-200-11 - PE-1)	buc	1,0000	1 317,19 296,55	1 317,19 296,55

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	4,0000	98,11 95,17	392,43 380,67
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	81,42 73,92	81,42 73,92
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	303,66 206,48	910,97 619,43
22	M1H05B	Generator electric diesel 44kVA, AAR- 63 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	0,8400	2 922,96 2 556,75	2 455,29 2 147,67
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	714,98 508,97	714,98 508,97
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в генератор)	buc	1,0000	98,11 95,17	98,11 95,17
25	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 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 317,19 296,55	1 317,19 296,55
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	98,11 95,17	196,21 190,33
27	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 (Panou ЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	769,17 197,13	769,17 197,13
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	98,11 95,17	882,96 856,50
		<i>Total</i>	Lei			9 135,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>9 135,92 5 662,89</b>
		<b>1.2.3. Cabluri si conductori</b>				
29	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,0400	2 454,20 1 164,09	2 552,37 1 210,65
30	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,2600	2 798,27 1 554,96	727,55 404,29
31	00514	Cabluri АПВБШП-1 5x25,0мм2	m	80,0000	75,00 0,00	6 000,00 0,00
32	00515	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	15,0000	53,00 0,00	795,00 0,00
33	00516	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	10,0000	45,00 0,00	450,00 0,00
34	00517	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	32,00 0,00	320,00 0,00
35	00518	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,0000	26,00 0,00	390,00 0,00
36	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,7700	4 305,84 563,35	3 315,50 433,78
37	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5300	1 284,08 211,57	680,56 112,13
38	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6400	3 733,16 553,16	2 389,22 354,02
39	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,4000	2 193,90 288,90	877,56 115,56
40	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,1000	2 811,00 1 555,00	281,10 155,50
41	00524	Cablu АBBГнг(А)-LS 4x70мм2	m	5,0000	115,00 0,00	575,00 0,00
42	00525	Cablu АBBГнг(А)-LS 5x70мм2	m	5,0000	108,00 0,00	540,00 0,00
43	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,3000	1 955,93	586,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)			1 053,63	316,09
44	00527	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	19,00	190,00
					0,00	0,00
45	00528	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	18,00	270,00
					0,00	0,00
46	00529	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10,0мм2	m	5,0000	155,00	775,00
					0,00	0,00
47	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	100 m	0,2000	705,00	141,00
					572,70	114,54
48	00531	Conducator ПуВ 1x6мм	m	20,0000	21,00	420,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 276,64
		<b>Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>22 276,64 3 216,56</b>
		<b>1.2.4. Mansoane</b>				
49	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	1 359,51	8 157,08
					429,10	2 574,59
50	00533	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	4,0000	504,00	2 016,00
					0,00	0,00
51	00534	Mini manson terminal 3ПКТП(б)МИНИ - 2,5/10	buc	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 873,08
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>10 873,08 2 574,59</b>
		<b>1.2.5. Tevi</b>				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	9 313,35	1 862,67
					2 022,30	404,46
53	00536	Teava PVC д=20мм	m	20,0000	5,50	110,00
					0,00	0,00
54	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,0600	11 446,83	686,81

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm			3 042,00	182,52
55	00538	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	6,0000	32,00	192,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 851,48
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 851,48 586,98</b>
		<b>1.2.6. Echipament de iluminat</b>				
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	265,97	265,97
					155,50	155,50
		<i>Total</i>	Lei			265,97
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>265,97 155,50</b>
		<b>1.2.7. Articole electrice de instalare</b>				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,0000	435,03	435,03
					132,55	132,55
58	00541	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,0000	7,00	35,00
					0,00	0,00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	698,95	698,95
					289,75	289,75
60	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Панов ЯПИ-20)	buc	1,0000	593,17	593,17
					209,03	209,03
		<i>Total</i>	Lei			1 762,15
		<b>Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>1 762,15 631,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.8. Materiale auxiliare</b>				
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,1000	7 913,90 1 809,90	791,39 180,99
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	5 675,36 1 809,88	1 418,84 452,47
63	00546	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,0000	105,00 0,00	2 625,00 0,00
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,3000	8 925,37 1 809,87	2 677,61 542,96
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	36 254,20 5 285,20	1 812,71 264,26
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,0200	19 953,00 1 727,50	399,06 34,55
67	00550	Papuci din aluminiu 25mm <sup>2</sup> DL-25	buc	10,0000	6,00 0,00	60,00 0,00
68	00551	Papuci din aluminiu 70mm <sup>2</sup> DL-70	buc	18,0000	18,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 108,61
		<b>Total Materiale auxiliare Inklusiv salariu</b>				<b>10 108,61 1 475,23</b>
		<i>Total</i>	Lei			63 923,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 232,95
		<i>Transport materiale</i>	3 %			816,89
		<i>Total</i>				68 973,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 410,98
		<i>Total</i>				70 384,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 815,38

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>73 199,63 17 637,31</b>
		<b>1.3. Valoare utilajului</b>				
69	00552	Post de transformare KТПК-100/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	59 800,00 0,00	59 800,00 0,00
70	00553	Transformator ТМГ-100-10/0,4kV	buc	1,0000	51 250,00 0,00	51 250,00 0,00
71	00554	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 Y3	buc	3,0000	196,00 0,00	588,00 0,00
72	00555	Separator PB3-10/400 I YXJ123	buc	1,0000	7 920,00 0,00	7 920,00 0,00
73	00556	Intrerupator de sarcina tripolar BP32- 35/3P/250A	buc	2,0000	699,00 0,00	1 398,00 0,00
74	00557	Intrerupator automat, 3- poli, M6E- 160H/In=100A cu declansator electronic	buc	2,0000	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
75	00558	Limitator de impulsuri OΠC1-B-3P	buc	1,0000	978,00 0,00	978,00 0,00
76	00559	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
77	00560	Contor electric 380/220B, 5-10A ZMY 405 CW	buc	1,0000	13 890,00 0,00	13 890,00 0,00
78	00561	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
79	00562	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	4 255,00 0,00	4 255,00 0,00
80	00563	Transformatoare de curent 100/5	buc	3,0000	542,00 0,00	1 626,00 0,00
81	00564	Intrerupator automat, 3- poli, M6E- 160H/In=160A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
82	00565	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
83	00566	Panou din metal ППМII-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00 0,00	5 107,00 0,00
84	00567	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
85	00568	Incalzitor pe sina DIN in carcasa	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW			0,00	0,00
86	00569	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
87	00570	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/40A	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
88	00571	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
89	00572	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
90	00573	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
91	00574	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C32A/4,5kA	buc	1,0000	113,00 0,00	113,00 0,00
92	00575	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00 0,00	378,00 0,00
93	00576	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00 0,00	328,00 0,00
94	00577	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	558,00 0,00	558,00 0,00
95	00578	Contacteur magnetic ППК32-1,6/1- 1,6A	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
96	00579	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
97	00580	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
98	00581	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	1 642,00 0,00	1 642,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			173 975,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 087,70
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>176 062,70</b>
		<i>Total</i>	Lei			270 240,74
		<b>Total Nr. 4-1-1 Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE.SP1)</b>				<b>270 240,74 22 265,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Nr. 4-1-2 Statia de pompare N1. Generator electric diesel 44kVA (marca AEES/REAE.SP1)</b>				
		<b>2.1. Valoare utilajului</b>				
99	00582	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc	1,0000	155 792,00 0,00	155 792,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			155 792,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 869,50
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>157 661,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			157 661,50
		<b>Total Nr. 4-1-2 Statia de pompare N1. Generator electric diesel 44kVA (marca AEES/REAE.SP1) Inclusiv salariu</b>				<b>157 661,50</b>
		<b>3. Nr. 4-4-1 Statia de pompare N4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie</b>				
100	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,6000	113,01 113,01	406,84 406,84
101	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	2,4000	83,97 82,42	201,53 197,81
102	00585	Caramida	buc	85,0000	7,80 0,00	663,00 0,00
103	00586	Nisip	m3	1,2000	350,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	2,0000	829,25 322,88	1 658,49 645,77
105	00588	Stilp CB-105	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 749,86
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 749,86 1 250,42</b>
		<b>3.1.2. Раздел</b>				
106	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	409,38 37,38	818,77 74,77
107	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	147,24 21,24	294,48 42,48
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0030	22 580,00 11 300,00	67,74 33,90
109	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0110	32 644,55 11 300,91	359,09 124,31
110	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0600	83 644,00 2 474,33	5 018,64 148,46
111	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	31,2500	113,01 113,01	3 531,57 3 531,57
112	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	31,2500	83,97 82,42	2 624,09 2 575,65

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		<i>Total</i>	Lei			12 714,38
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>12 714,38 6 531,14</b>
		<b>3.1.3. Lista materialelor pentru cablu СИП</b>				
113	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,4500	17 475,69 5 543,44	7 864,06 2 494,55
114	00597	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	450,0000	70,00 0,00	31 500,00 0,00
115	00598	Clema CA1500	buc	21,0000	57,00 0,00	1 197,00 0,00
116	00599	Clema de ancorare PA1500	buc	24,0000	95,00 0,00	2 280,00 0,00
117	00600	Banda din otel F2007	m	104,0000	13,00 0,00	1 352,00 0,00
118	00601	Catarama pentru banda de otel A200	buc	104,0000	5,00 0,00	520,00 0,00
119	00602	Curea din cablu CSB	buc	75,0000	1,20 0,00	90,00 0,00
120	00603	Clema P2x95	buc	29,0000	62,00 0,00	1 798,00 0,00
121	00604	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	7,0000	95,00 0,00	665,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 266,06
		<b>Total Lista materialelor pentru cablu СИП Inclusiv salariu</b>				<b>47 266,06 2 494,55</b>
		<i>Total</i>	Lei			71 730,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 466,27
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 614,57
		<i>Total</i>				75 811,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 064,89
		<i>Total</i>				81 876,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 275,04
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>85 151,07 10 276,11</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>3.2.1. Post de transformare PT- 8123/160kVA</b>				
122	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc	3,0000	<u>137,91</u> 99,41	<u>413,74</u> 298,24
123	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator- separator ПБР- 33)	buc	1,0000	<u>593,17</u> 209,03	<u>593,17</u> 209,03
		<i>Total</i>	Lei			1 006,91
		<b>Total Post de transformare PT- 8123/160kVA Inclusiv salariu</b>				<b>1 006,91 507,27</b>
		<b>3.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
124	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-02-100-11 - PE-1)	buc	1,0000	<u>1 317,19</u> 296,55	<u>1 317,19</u> 296,55
125	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	<u>98,11</u> 95,17	<u>196,21</u> 190,33
126	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	<u>81,42</u> 73,92	<u>81,42</u> 73,92
127	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	<u>380,27</u> 254,91	<u>380,27</u> 254,91
128	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de	t	0,5200	<u>2 922,90</u>	<u>1 519,91</u>

1	2	3	4	5	6	7
		constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone			2 556,75	1 329,51
129	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	524,67 406,16	524,67 406,16
130	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 317,19 296,55	1 317,19 296,55
131	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	98,11 95,17	196,21 190,33
132	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	769,17 197,13	769,17 197,13
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	98,11 95,17	882,96 856,50
		<i>Total</i>	Lei			7 185,20
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>7 185,20 4 091,89</b>
		<b>3.2.3. Cabluri si conductori</b>				
134	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,7100	2 452,94 1 164,08	1 741,59 826,50
135	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,1400	2 795,21 1 554,93	391,33 217,69

1	2	3	4	5	6	7
136	00619	Cabluri APВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	35,0000	53,00 0,00	1 855,00 0,00
137	00620	Cabluri APВБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	15,0000	90,00 0,00	1 350,00 0,00
138	00621	Cabluri APВБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	10,0000	45,00 0,00	450,00 0,00
139	00622	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	32,00 0,00	320,00 0,00
140	00623	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,0000	26,00 0,00	390,00 0,00
141	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1800	4 305,83 563,33	775,05 101,40
142	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5200	1 284,08 211,58	667,72 110,02
143	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1500	3 733,13 553,13	559,97 82,97
144	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4600	2 193,89 288,89	1 009,19 132,89
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,4000	1 960,50 1 053,62	784,20 421,45
146	00629	Cablu ABBГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,0000	83,00 0,00	830,00 0,00
147	00630	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	19,00 0,00	190,00 0,00
148	00631	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	18,00 0,00	270,00 0,00
149	00632	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m	5,0000	40,00 0,00	200,00 0,00
150	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	100 m	0,2000	705,00 572,70	141,00 114,54
151	00634	Conducator PyB 1x6мм	m	20,0000	21,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 345,05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>12 345,05 2 007,46</b>
		<b>3.2.4. Lista materialelor СИП-2</b>				
152	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	15,0000	380,27 254,91	5 704,05 3 823,65
		<i>Total</i>	Lei			5 704,05
		<b>Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 704,05 3 823,65</b>
		<b>3.2.5. Mansoane</b>				
153	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	2,0000	1 555,49 480,08	3 110,99 960,16
154	00637	Manson terminal, sectiunea 35/50mm <sup>2</sup> , 4ПКТП-1-35/50	buc	2,0000	605,00 0,00	1 210,00 0,00
155	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	6,0000	1 359,51 429,10	8 157,08 2 574,59
156	00639	Manson terminal, sectiunea 35/50mm <sup>2</sup> , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,0000	504,00 0,00	2 016,00 0,00
157	00640	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 194,07
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>15 194,07 3 534,75</b>
		<b>3.2.6. Tevi</b>				
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	9 313,35 2 022,30	1 862,67 404,46
159	00642	Teava PVC д=20мм	m	20,0000	5,50 0,00	110,00 0,00
160	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	11 525,00 3 042,00	345,75 91,26

1	2	3	4	5	6	7
161	00644	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 414,42
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 414,42 495,72</b>
		<b>3.2.7. Echipament de iluminat</b>				
162	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	265,97 155,50	265,97 155,50
		<i>Total</i>	Lei			265,97
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>265,97 155,50</b>
		<b>3.2.8. Articole electrice de instalare</b>				
163	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,0000	435,03 132,55	435,03 132,55
164	00647	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,0000	7,00 0,00	35,00 0,00
165	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	2 118,95 289,75	2 118,95 289,75
166	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreuptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	593,17 209,03	593,17 209,03
		<i>Total</i>	Lei			3 182,15
		<b>Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>3 182,15 631,33</b>
		<b>3.2.9. Materiale auxiliare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
167	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,2500	7 913,86 1 809,86	9 892,33 2 262,33
168	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	8 925,36 1 809,88	2 231,34 452,47
169	00652	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,0000	105,00 0,00	2 625,00 0,00
170	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,3000	8 925,37 1 809,87	2 677,61 542,96
171	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	8 361,50 2 498,00	167,23 49,96
172	00655	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
173	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	36 254,20 5 285,20	1 812,71 264,26
174	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,0200	19 953,00 1 727,50	399,06 34,55
175	00658	Papuci din aluminiu 35mm <sup>2</sup> DL-35	buc	8,0000	7,00 0,00	56,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 421,28
		<b>Total Materiale auxiliare Inklusiv salariu</b>				<b>20 421,28 3 606,53</b>
		<i>Total</i>	Lei			67 719,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 524,98
		<i>Transport materiale</i>	3 %			967,22
		<i>Total</i>				73 211,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 508,33
		<i>Total</i>				74 719,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 988,78
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>77 708,41 18 854,10</b>
		<b>3.3. Valoare utilajului</b>				
176	00659	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
177	00660	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,0000	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
178	00661	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
179	00662	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32- 31/3P/100A	buc	2,0000	599,00 0,00	1 198,00 0,00
180	00663	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	2 571,00 0,00	2 571,00 0,00
181	00664	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
182	00665	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4P	buc	1,0000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
183	00666	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C16A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
184	00667	Panou din metal ШМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00 0,00	5 107,00 0,00
185	00668	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
186	00669	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
187	00670	Panou ШРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
188	00671	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/16A	buc	1,0000	108,00 0,00	108,00 0,00
189	00672	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
190	00673	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
191	00674	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
192	00675	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
193	00676	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00 0,00	378,00 0,00
194	00677	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00 0,00	328,00 0,00
195	00678	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	558,00 0,00	558,00 0,00
196	00679	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
197	00680	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	15,0000	705,00 0,00	10 575,00 0,00
198	00681	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
199	00682	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
200	00683	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	1 642,00 0,00	1 642,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 713,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			464,56
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>39 177,56</b>
		<i>Total</i>	Lei			202 037,04
		<b>Total Nr. 4-4-1 Statia de pompare N4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF) Inklusiv salariu</b>				<b>202 037,04 29 130,21</b>
		<b>4. Nr. 4-4-2 Statia de pompare N4. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)</b>				
		<b>4.1. Valoare utilajului</b>				
201	00684	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00 0,00	180 292,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			180 292,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 163,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>182 455,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			182 455,50
		<b>Total Nr. 4-4-2 Statia de pompare N4. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE) Inclusiv salariu</b>				<b>182 455,50</b>
		<b>5. Nr. 4-5-1 Statia de pompare N5. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)</b>  <b>5.1. Lucrari de constructie</b>  <b>5.1.1. Lucrari de constructie</b>				
202	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,6900	113,01 <hr/> 113,01	417,00 <hr/> 417,00
203	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	2,4600	83,97 <hr/> 82,42	206,57 <hr/> 202,76
204	00687	Caramida	buc	94,0000	7,80 <hr/> 0,00	733,20 <hr/> 0,00
205	00688	Nisip	m3	1,2500	350,00 <hr/> 0,00	437,50 <hr/> 0,00
206	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	2,0000	829,25 <hr/> 322,88	1 658,49 <hr/> 645,77
207	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	1 772,83 <hr/> 671,26	3 545,65 <hr/> 1 342,53
208	00691	Stilp CB-105	buc	6,0000	4 200,00	25 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
209	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	827,00 322,89	827,00 322,89
210	00693	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
211	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	409,39 37,39	2 865,71 261,71
212	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	7,0000	147,24 21,24	1 030,70 148,70
213	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0030	22 580,00 11 300,00	67,74 33,90
214	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0060	32 651,67 11 301,67	195,91 67,81
215	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0600	83 644,00 2 474,33	5 018,64 148,46
216	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	113,01 113,01	2 825,25 2 825,25
217	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	83,97 82,42	2 099,27 2 060,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			50 128,63
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>50 128,63 8 477,30</b>
		<b>5.1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII</b>				
218	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,3650	17 475,64 5 543,45	6 378,61 2 023,36
219	00702	Cablu CIII-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	365,0000	70,00 0,00	25 550,00 0,00
220	00703	Clema CA1500	buc	16,0000	57,00 0,00	912,00 0,00
221	00704	Clema de ancorare PA1500	buc	16,0000	95,00 0,00	1 520,00 0,00
222	00705	Banda din otel F2007	m	80,0000	13,00 0,00	1 040,00 0,00
223	00706	Catarama pentru banda de otel A200	buc	80,0000	5,00 0,00	400,00 0,00
224	00707	Curea din cablu CSB	buc	52,0000	1,20 0,00	62,40 0,00
225	00708	Clema P2x95	buc	24,0000	62,00 0,00	1 488,00 0,00
226	00709	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	6,0000	95,00 0,00	570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 921,01
		<b>Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu</b>				<b>37 921,01 2 023,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			88 049,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 520,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 976,94
		<i>Total</i>				92 546,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 403,74
		<i>Total</i>				99 950,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 998,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>103 948,51 10 500,66</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. Post de transformare PT- 8123/160kVA</b>				
227	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc	3,0000	137,91 99,41	413,74 298,24
228	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator- separator ПБП- 33)	buc	1,0000	593,17 209,03	593,17 209,03
		<i>Total</i>	Lei			1 006,91
		<b>Total Post de transformare PT- 8123/160kVA Inclusiv salariu</b>				<b>1 006,91 507,27</b>
		<b>5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
229	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-02-100-11 - PE-1)	buc	1,0000	1 317,19 296,55	1 317,19 296,55
230	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	98,11 95,17	196,21 190,33
231	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	81,42 73,92	81,42 73,92
232	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	380,27 254,91	380,27 254,91
233	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR- 63 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	0,5200	2 922,90 2 556,75	1 519,91 1 329,51

1	2	3	4	5	6	7
234	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	524,67 406,16	524,67 406,16
235	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 317,19 296,55	1 317,19 296,55
236	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	98,11 95,17	196,21 190,33
237	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	769,17 197,13	769,17 197,13
238	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	98,11 95,17	882,96 856,50
		<i>Total</i>	Lei			7 185,20
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>7 185,20 4 091,89</b>
		<b>5.2.3. Cabluri si conductori</b>				
239	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,6100	2 451,49 1 164,08	1 495,41 710,09
240	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,0900	2 817,22 1 555,00	253,55 139,95
241	00724	Cabluri АПВБШп-1 5x16,0мм2	m	30,0000	53,00 0,00	1 590,00 0,00
242	00725	Cabluri АПВБШп-1 3x6,0мм2	m	15,0000	45,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
243	00726	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	10,0000	32,00	320,00
					0,00	0,00
244	00727	Кабель C2XY-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	15,0000	26,00	390,00
					0,00	0,00
245	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1800	4 305,83	775,05
					563,33	101,40
246	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5200	1 284,08	667,72
					211,58	110,02
247	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1500	3 733,13	559,97
					553,13	82,97
248	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,4600	2 193,89	1 009,19
					288,89	132,89
249	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,4000	1 960,50	784,20
					1 053,62	421,45
250	00733	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm <sup>2</sup>	m	10,0000	83,00	830,00
					0,00	0,00
251	00734	Cabluri КГ-1 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	10,0000	19,00	190,00
					0,00	0,00
252	00735	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	15,0000	18,00	270,00
					0,00	0,00
253	00736	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	5,0000	40,00	200,00
					0,00	0,00
254	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,2000	705,00	141,00
					572,70	114,54
255	00738	Conducator ПУВ 1x6mm	m	20,0000	21,00	420,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 571,09
		<b>Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu</b>				<b>10 571,09</b> <b>1 813,31</b>
		<b>5.2.4. Lista materialelor СИП-2</b>				
256	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	12,0000	380,27	4 563,24
					254,91	3 058,92

1	2	3	4	5	6	7
257	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	83,09 34,84	166,18 69,68
258	00741	Traversa X89	buc	2,0000	582,00 0,00	1 164,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 893,42
		<b>Total Lista materialelor CИП-2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 893,42 3 128,60</b>
		<b>5.2.5. Mansoane</b>				
259	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	6,0000	1 359,51 429,10	8 157,08 2 574,59
260	00743	Manson terminal, sectiunea 16/25 mm <sup>2</sup> , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,0000	504,00 0,00	2 016,00 0,00
261	00744	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 873,08
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>10 873,08 2 574,59</b>
		<b>5.2.6. Tevi</b>				
262	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	9 313,35 2 022,30	1 862,67 404,46
263	00746	Teava PVC Д=20ММ	m	20,0000	5,50 0,00	110,00 0,00
264	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	11 525,00 3 042,00	345,75 91,26
265	00748	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 414,42
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 414,42 495,72</b>
		<b>5.2.7. Echipament de iluminat</b>				
266	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	265,97 155,50	265,97 155,50

1	2	3	4	5	6	7
		Светильник для наруж. освещения)				
		<i>Total</i>	Lei			265,97
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>265,97 155,50</b>
		<b>5.2.8. Articole electrice de instalare</b>				
267	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,0000	435,03 132,55	435,03 132,55
268	00751	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,0000	7,00 0,00	35,00 0,00
269	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	2 118,95 289,75	2 118,95 289,75
270	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	593,17 209,03	593,17 209,03
		<i>Total</i>	Lei			3 182,15
		<b>Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>3 182,15 631,33</b>
		<b>5.2.9. Materiale auxiliare</b>				
271	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,1000	7 913,86 1 809,86	8 705,25 1 990,85
272	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	5 675,36 1 809,88	1 418,84 452,47

1	2	3	4	5	6	7
273	00756	Otel cornier 50x50x5MM	m	25,0000	105,00 0,00	2 625,00 0,00
274	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5MM)	100 m	0,3000	8 925,37 1 809,87	2 677,61 542,96
275	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	8 361,50 2 498,00	167,23 49,96
276	00759	Метал. короб 60x40x2,5MM	m	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
277	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	36 254,20 5 285,20	1 812,71 264,26
278	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,0200	36 453,00 1 727,50	729,06 34,55
279	00762	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	7,0000	7,00 0,00	49,00 0,00
280	00763	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 754,70
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>18 754,70 3 335,05</b>
		<i>Total</i>	Lei			60 146,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 015,98
		<i>Transport materiale</i>	3 %			879,69
		<i>Total</i>				65 042,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 338,66
		<i>Total</i>				66 381,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 655,26
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 036,53 16 733,26</b>
		<b>5.3. Valoare utilajului</b>				
281	00764	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
282	00765	Siguranta-intrerupator-separator	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		ПІВР33			0,00	0,00
283	00766	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
284	00767	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32- 31/3P/100A	buc	2,0000	599,00	1 198,00
					0,00	0,00
285	00768	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 571,00	2 571,00
					0,00	0,00
286	00769	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
287	00770	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
					0,00	0,00
288	00771	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
289	00772	Panou din metal ІІМІІ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00	5 107,00
					0,00	0,00
290	00773	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	460,00	460,00
					0,00	0,00
291	00774	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	520,00	520,00
					0,00	0,00
292	00775	Panou ІІПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
					0,00	0,00
293	00776	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/16A	buc	1,0000	108,00	108,00
					0,00	0,00
294	00777	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
					0,00	0,00
295	00778	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
296	00779	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
297	00780	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
298	00781	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00	378,00
					0,00	0,00
299	00782	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00	328,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
300	00783	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	558,00 0,00	558,00 0,00
301	00784	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	403,00 0,00	403,00 0,00
302	00785	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	12,0000	705,00 0,00	8 460,00 0,00
303	00786	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
304	00787	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
305	00788	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	1 642,00 0,00	1 642,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 598,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			439,18
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>37 037,18</b>
		<i>Total</i>	Lei			210 022,22
		<b>Total Nr. 4-5-1 Statia de pompare N5. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF) Inklusiv salariu</b>				<b>210 022,22 27 233,92</b>
		<b>6. Nr. 4-5-2 Statia de pompare N5. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)</b>				
		<b>6.1. Valoare utilajului</b>				
306	00789	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00 0,00	180 292,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			180 292,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 163,50
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>182 455,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			182 455,50
		<b>Total Nr. 4-5-2 Statia de pompare N5. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)</b>				<b>182 455,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7. Nr. 7-1 Statia de pompare nr. 1. Platforma A</b>				
		<b>7.1. Lucrari de terasament</b>				
307	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,5000	<u>1 470,00</u> 0,00	<u>735,00</u> 0,00
308	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,5000	<u>931,00</u> 0,00	<u>465,50</u> 0,00
309	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	<u>1 435,00</u> 0,00	<u>143,50</u> 0,00
310	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,6000	<u>1 575,00</u> 0,00	<u>945,00</u> 0,00
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,0000	<u>32,50</u> 0,00	<u>3 120,00</u> 0,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	<u>310,58</u> 30,58	<u>186,35</u> 18,35
313	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,6000	<u>1 939,62</u> 256,62	<u>1 163,77</u> 153,97
		<i>Total</i>		Lei		6 759,12
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>6 759,12 172,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2</b>				
314	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,5000	403,13 31,44	10 279,94 801,69
315	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,7000	11 719,25 419,75	19 922,73 713,58
316	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,7000	1 587,60 0,00	2 698,92 0,00
317	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000	287,09 50,13	25 837,68 4 511,91
		<i>Total</i>	Lei			58 739,27
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>58 739,27 6 027,18</b>
		<b>7.3. Totuar, S=100 m2</b>				
318	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,0000	384,12 76,47	5 761,85 1 147,10
319	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	12,0000	654,77 84,12	7 857,24 1 009,44
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	4,0000	654,77 84,12	2 619,08 336,48
321	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	35,0000	216,74 50,13	7 585,73 1 754,63
		<i>Total</i>	Lei			23 823,90
		<b>Total Totuar, S=100 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>23 823,90 4 247,65</b>
		<b>7.4. Gard metalic, L=142.0 m, H=1.80 m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
322	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	57,0000	72,39 33,99	4 126,11 1 937,31
323	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	4,4000	2 282,18 327,13	10 041,59 1 439,39
324	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	716,8500	32,12 6,80	23 027,00 4 872,86
325	00808	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	228,0000	12,00 0,00	2 736,00 0,00
326	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1 019,2000	44,20 17,84	45 050,83 18 186,29
327	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000	44,40 17,84	1 753,89 704,82
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600	43,98 17,84	1 572,67 638,10
329	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0900	972,95 528,51	1 060,52 576,08
330	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	466,75 212,43	466,75 212,43

1	2	3	4	5	6	7
331	00814	Clempus	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
332	00815	Miner	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 325,36
		<b>Total Gard metalic, L=142.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu</b>				<b>90 325,36 28 567,28</b>
		<b>7.5. Executarea inverzirii</b>				
333	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,0000	904,55 409,56	10 854,66 4 914,66
334	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,0000	129,48 56,08	1 553,76 672,96
335	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	23,0000	1,23 1,23	28,34 28,34
336	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	23,0000	2,25 0,00	51,75 0,00
337	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	23,0000	182,14 24,64	4 189,25 566,75
338	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2300	851,00 181,00	195,73 41,63
		<i>Total</i>	Lei			16 873,49
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>16 873,49 6 224,34</b>
		<i>Total</i>	Lei			196 521,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 857,30
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 980,74
		<i>Total</i>				211 359,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 908,73
		<i>Total</i>				228 267,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 130,72

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Nr. 7-1 Statia de pompare nr. 1. Platforma A Inclusiv salariu</b>				<b>237 398,63 45 238,77</b>
		<b>8. Nr. 7-4 Statia de pompare nr. 4. Platforma D</b>  <b>8.1. Lucrari de terasament</b>				
339	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,8000	1 470,00 0,00	1 176,00 0,00
340	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,8000	931,00 0,00	744,80 0,00
341	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,2000	1 470,00 0,00	294,00 0,00
342	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2000	931,00 0,00	186,20 0,00
343	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	1 435,00 0,00	143,50 0,00
344	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,7000	1 575,00 0,00	1 102,50 0,00
345	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000	32,50 0,00	3 640,00 0,00
346	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	310,59 30,59	217,41 21,41

1	2	3	4	5	6	7
347	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5300	1 939,60 256,60	1 027,99 136,00
		<i>Total</i>	Lei			8 532,40
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 532,40 157,41</b>
		<b>8.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2</b>				
348	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	403,13 31,44	9 070,53 707,38
349	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,5000	11 719,25 419,75	17 578,88 629,63
350	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,5000	1 587,60 0,00	2 381,40 0,00
351	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	70,0000	287,09 50,13	20 095,97 3 509,26
		<i>Total</i>	Lei			49 126,78
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 126,78 4 846,27</b>
		<b>8.3. Totuar, S=30 m2</b>				
352	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,5000	384,12 76,47	1 728,56 344,13
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,6000	654,77 84,12	2 357,17 302,83
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,2000	654,77 84,12	785,72 100,94

1	2	3	4	5	6	7
355	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,0000	216,74 50,13	3 251,03 751,98
		<i>Total</i>	Lei			8 122,48
		<b>Total Totuar, S=30 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 122,48 1 499,88</b>
		<b>8.4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m</b>				
356	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	46,0000	72,39 33,99	3 329,85 1 563,45
357	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,6000	2 282,17 327,14	8 215,83 1 177,69
358	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	595,4000	32,12 6,80	19 125,74 4 047,29
359	00841	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000	12,00 0,00	2 208,00 0,00
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,5000	44,20 17,84	36 356,81 14 676,45
361	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000	44,40 17,84	1 753,89 704,82
362	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	35,7600	43,98	1 572,67

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)			17,84	638,10
363	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9000	972,96 528,51	875,66 475,66
364	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	466,75 212,43	466,75 212,43
365	00847	Clempus	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
366	00848	Miner	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 395,20
		<b>Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu</b>				<b>74 395,20 23 495,89</b>
		<b>8.5. Executarea inverzirii</b>				
367	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,6000	904,56 409,56	6 874,62 3 112,62
368	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,6000	129,48 56,08	984,05 426,21
369	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	17,0000	1,23 1,23	20,95 20,95
370	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	17,0000	2,25 0,00	38,25 0,00
371	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	17,0000	182,14 24,64	3 096,40 418,90
372	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1700	851,00 181,00	144,67 30,77
		<i>Total</i>	Lei			11 158,94
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>11 158,94 4 009,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			151 335,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 162,14
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 008,67
		<i>Total</i>				162 506,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 000,52
		<i>Total</i>				175 507,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 020,29
		<b>Total Nr. 7-4 Statia de pompare nr. 4. Platforma D Inklusiv salariu</b>				<b>182 527,42 34 008,90</b>
		<b>9. Nr. 7-5 Statia de pompare nr. 5. Platforma E</b>				
		<b>9.1. Lucrari de terasament</b>				
373	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,8000	1 470,00 0,00	1 176,00 0,00
374	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,8000	931,00 0,00	744,80 0,00
375	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	1 435,00 0,00	143,50 0,00
376	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,9000	1 575,00 0,00	1 417,50 0,00
377	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,0000	32,50 0,00	4 680,00 0,00
378	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,9000	310,59	279,53

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		30,59	27,53
379	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7000	1 939,61 256,61	1 357,73 179,63
		<i>Total</i>	Lei			9 799,06
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>9 799,06 207,16</b>
		<b>9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>				
380	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000	403,13 31,44	12 094,05 943,17
381	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	11 719,25 419,75	23 438,50 839,50
382	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0000	1 587,60 0,00	3 175,20 0,00
383	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	110,0000	287,09 50,13	31 579,39 5 514,56
		<i>Total</i>	Lei			70 287,14
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>70 287,14 7 297,23</b>
		<b>9.3. Totuar, S=175 m2</b>				
384	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,2500	384,12 76,47	10 083,23 2 007,42
385	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	21,0000	654,77 84,12	13 750,18 1 766,53
386	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,	m3	7,0000	654,77	4 583,39

1	2	3	4	5	6	7
		f.40-70mm			84,12	588,84
387	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	40,0000	216,74 50,13	8 669,41 2 005,29
		<i>Total</i>	Lei			37 086,21
		<b>Total Totuar, S=175 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>37 086,21 6 368,08</b>
		<b>9.4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m</b>				
388	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	46,0000	72,39 33,99	3 329,85 1 563,45
389	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,6000	2 282,17 327,14	8 215,83 1 177,69
390	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	595,4000	32,12 6,80	19 125,74 4 047,29
391	00873	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000	12,00 0,00	2 208,00 0,00
392	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,5000	44,20 17,84	36 356,29 14 676,45
393	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000	44,40 17,84	1 753,89 704,82

1	2	3	4	5	6	7
394	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600	43,98 17,84	1 572,67 638,10
395	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9000	972,96 528,51	875,66 475,66
396	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	466,75 212,43	466,75 212,43
397	00879	Clempus	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
398	00880	Miner	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 394,68
		<b>Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu</b>				<b>74 394,68 23 495,89</b>
		<b>9.5. Executarea inverzirii</b>				
399	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000	904,55 409,56	5 427,33 2 457,33
400	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,0000	129,48 56,08	776,88 336,48
401	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	17,0000	1,23 1,23	20,95 20,95
402	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	17,0000	2,25 0,00	38,25 0,00
403	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	17,0000	182,14 24,64	3 096,40 418,90
404	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1700	851,00 181,00	144,67 30,77
		<i>Total</i>	Lei			9 504,48
		<b>Total Executarea inverzirii</b>				<b>9 504,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 264,43</b>
		<i>Total</i>	Lei			201 071,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 751,87
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 098,14
		<i>Total</i>				214 921,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 193,73
		<i>Total</i>				232 115,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 284,61
		<b>Total Nr. 7-5 Statia de pompare nr. 5. Platforma E Inclusiv salariu</b>				<b>241 399,92 40 632,79</b>

		Total	Lei			1 866 198,47
		TVA	20 %			373 239,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 239 438,16</b> <hr/> <b>198 510,54</b>

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei  
de canalizare (extindere) din  
com. Truseni, ETAPA IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de constructie a retelei de canalizare**

**Valoarea de deviz 2 239 438,16 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	688,7626	84,97	58 524,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,0200	84,97	3 400,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	187,2600	84,97	15 911,49
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	140,2880	84,97	11 920,26
5.	7137010011500	Electrician	h-om	11,9768	84,97	1 017,67
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,9758	84,97	1 527,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	35,6490	84,97	3 029,10
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	57,2295	84,97	4 862,78
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,8200	84,97	4 233,21
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	549,0962	84,97	46 656,71
11.	7422010060100	Timplar	h-om	7,2600	84,97	616,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	396,0530	84,97	33 652,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,1623	84,97	10 974,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,6880	84,97	2 182,71
<b>Total manopera</b>						<b>198 510,54</b>

**Materiale:**

1.	00541	Cleme ЗНН-6,0мм2 - на опоре	buc	5,0000	7,00	35,00
2.	00558	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	978,00	978,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	101,3760	125,00	12 672,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	35 000,00	0,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	55 000,00	154,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	45 000,00	13,50
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0840	72,00	6,06
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	5,50	0,77
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
11.	101-22028060	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	buc	2,0000	330,00	660,00
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	35,00	0,27
14.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	220,00	46,20
15.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	72 000,00	21,60
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,3497	13,00	563,53

17.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	63 000,00	0,00
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	42,00	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	45 000,00	153,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0032	55 000,00	176,00
21.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0270	3,00	0,09
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	25 000,00	230,00
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2162	25 000,00	5 405,00
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0164	25 000,00	410,00
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236	25 000,00	590,00
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0084	25 000,00	210,00
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	25,00	0,00
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	63 000,00	6,30
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,8456	55,00	486,51
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1380	130,00	17,94
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,9280	72,00	1 722,81
32.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	815,0000	70,00	57 050,00
33.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	2,0000	2 571,00	5 142,00
34.	1015u527-0	Contor electric 380/220В, 5-10А ZMY 405 CW	buc	1,0000	13 890,00	13 890,00
35.	1015u527-1	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
36.	1015u527-2	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	4 255,00	4 255,00
37.	1015u527-3	Transformatoare de curent 100/5	buc	3,0000	542,00	1 626,00
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,9760	150,00	8 546,40
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1360	155,00	21,08
40.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1200	155,00	18,60
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,9760	15,50	883,13
42.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
43.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	25 000,00	812,50
44.	10193731505	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1170	25 000,00	2 925,00
45.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0360	155,00	5,58
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1260	63,00	7,91
47.	1019852	Vopsea	kg	12,5390	55,00	689,63
48.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0400	250,00	10,00
49.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0039	4 200,00	16,38
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000	12,00	14,40
51.	110-03338060	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	4,0000	165,00	660,00
52.	110-140551	Traversa X89	buc	2,0000	582,00	1 164,00
53.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
54.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,50	0,00
55.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	200,00	140,00
56.	11202062010361	Savura	m3	5,2000	250,00	1 300,00
57.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	63 000,00	44,10
58.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1500	57,00	8,55
59.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	53,0000	62,00	3 286,00

60.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	10,0000	7,00	70,00
61.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
62.	1158912212	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
63.	1158912f2	Transformator ТМГ-100-10/0,4кV	buc	1,0000	51 250,00	51 250,00
64.	1158913-1	Post de transformare КТПК-100/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	59 800,00	59 800,00
65.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	127,0000	1,20	152,40
66.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	184,0000	13,00	2 392,00
67.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	184,0000	5,00	920,00
68.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 4ПКТп-1-35/50	buc	2,0000	605,00	1 210,00
69.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	8,0000	504,00	4 032,00
70.	115891499923550	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	4,0000	504,00	2 016,00
71.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
72.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	27,0000	705,00	19 035,00
73.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	40,0000	95,00	3 800,00
74.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	13,0000	95,00	1 235,00
75.	1158951	Caramida	buc	487,0000	7,80	3 798,60
76.	1158952	Nisip	m3	7,0500	350,00	2 467,50
77.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	37,0000	57,00	2 109,00
78.	1212121212121	ара	m3	1,1400	15,50	17,67
79.	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80.	12365892	Стойка СВ-105	buc	8,0000	4 200,00	33 600,00
81.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,2000	420,00	2 184,00
82.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	66,9060	420,00	28 100,52
83.	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	93,1200	420,00	39 110,40
84.	14111222016622040	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,0300	420,00	5 892,60
85.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,8000	420,00	3 276,00
86.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8800	350,00	1 008,00
87.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	152,5830	200,00	30 516,60
88.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4700	18,50	8,70
89.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	3,0000	4 500,00	13 500,00
90.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
91.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,00	0,00
92.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	42 000,00	0,00
93.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3670	25 500,00	9 358,50
94.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
95.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,9776	35,00	34,21
96.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,8800	23,00	43,24
97.	2320166200676	White spirit	kg	1,6184	36,50	59,08
98.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3760	45,00	16,92
99.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3008	45,00	13,53
100.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,3160	28,00	36,84
101.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9400	13,00	12,22
102.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	23,1200	53,00	1 225,36

103.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,5382	53,00	505,52
104.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 051,2000	3,00	3 153,60
105.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	16,2000	1 880,00	30 456,00
106.	266310210212.5	Beton 12.5	m3	12,0682	1 850,00	22 326,16
107.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500	140,00	12 663,00
108.	2666122800285200	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	40,2000	70,00	2 814,00
109.	2666122800285300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,5500	140,00	15 477,00
110.	266612282501	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x150	m	70,3500	140,00	9 849,00
111.	2666122920080	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,0750	70,00	1 055,25
112.	26661229250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,1750	70,00	2 462,25
113.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,0080	38,00	114,31
114.	2710703500219402	Cornier 40 x 2 mm	kg	200,5500	25,00	5 013,75
115.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,8800	25,00	47,00
116.	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1 707,1000	25,00	42 677,50
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,8998	29,00	838,10
118.	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	2 771,4800	25,00	69 287,00
119.	27752763098280	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	118,5000	25,00	2 962,50
120.	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	59,8500	150,00	8 977,50
121.	28631463087541	Minere	buc	3,0000	250,00	750,00
122.	2863146308755	Clempus	buc	6,0000	120,00	720,00
123.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	3,0000	250,00	750,00
124.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,1280	55,00	62,04
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,3575	55,00	899,65
126.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,2800	15,20	171,45
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,0000	0,72	12,96
128.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,2800	3,90	44,00
129.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1880	72,00	13,53
130.	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	596,0000	12,00	7 152,00
131.	28752742050	Capac patrat 50 x 50	buc	6,0000	6,00	36,00

132.	28752742180	Capac patrat 80 x 80	buc	6,0000	15,00	90,00
133.	2875274221	Capac patrat 60 x 60	buc	103,0518	10,00	1 030,52
134.	28752742260	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0000	10,00	460,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,4195	4,90	153,94
136.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0225	350,00	7,86
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,5870	15,50	1 032,11
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3374	15,50	51,72
139.	4100126202818	Apa	m3	9,4550	15,50	146,56
140.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	60,0000	21,00	1 260,00
141.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
142.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
143.	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	15,0000	7,00	105,00
144.	5007f531	Papuci din aluminiu 25mm2 DL-25	buc	10,0000	6,00	60,00
145.	5007f532	Papuci din aluminiu 70mm2 DL-70	buc	18,0000	18,00	324,00
146.	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	10,00	10,00
147.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	55,00	33,00
148.	5009031	Scoabe	10 buc	12,5700	7,80	98,02
149.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1860	155,00	28,83
150.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4800	25,00	12,00
151.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3200	0,55	10,61
152.	5009062	Papuci de cablu	buc	87,3400	3,90	340,62
153.	5009070	Racordari	10 buc	1,2000	5,50	6,59
154.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,6000	15,50	722,29
155.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0744	1,20	0,06
156.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	54,9400	120,00	6 592,80
157.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	55,00	1,65
158.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0300	51,00	1,53
159.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6586	55,00	36,21
160.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,50	1,10

161.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0260	72,00	1,87
162.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0869	42,00	3,63
163.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	550,00	67,65
164.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0015	1 500,00	2,25
165.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,8450	155,00	130,97
166.	530-011350	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	24,0000	21,00	504,00
167.	530-011475	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	19,0000	65,00	1 235,00
168.	530-01811332	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	6,0000	11,00	66,00
169.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	59,00	41,30
170.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0016	45 000,00	72,00
171.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1410	189,00	26,61
172.	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	0,6220	235,00	146,17
173.	55144176	Panou din metal ШМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	3,0000	5 107,00	15 321,00
174.	5514447	Panou ЯПН-20	buc	3,0000	1 642,00	4 926,00
175.	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00	180 292,00
176.	55211171	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc	1,0000	155 792,00	155 792,00
177.	552111714	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00	180 292,00
178.	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	3,0000	45,00	135,00
179.	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	3,0000	45,00	135,00
180.	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	3,0000	328,00	984,00
181.	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	3,0000	378,00	1 134,00
182.	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	3,0000	403,00	1 209,00
183.	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	3,0000	460,00	1 380,00
184.	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	3,0000	520,00	1 560,00
185.	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	3,0000	558,00	1 674,00
186.	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	2,0000	2 900,00	5 800,00

187.	5564524008	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=160A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
188.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	3,0000	98,00	294,00
189.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,0000	98,00	196,00
190.	5564561105	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	2,0000	98,00	196,00
191.	55645615	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A	buc	1,0000	130,00	130,00
192.	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	2,0000	98,00	196,00
193.	5564563-6	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C32A/4,5kA	buc	1,0000	113,00	113,00
194.	55654452117	Ранов ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	3,0000	1 980,00	5 940,00
195.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,0000	38,00	114,00
196.	556662251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/40A	buc	1,0000	95,00	95,00
197.	55666225116	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/16A	buc	2,0000	108,00	216,00
198.	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	4,0000	599,00	2 396,00
199.	5566994k5-0	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	2,0000	699,00	1 398,00
200.	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПВР33	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
201.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00
202.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,0000	196,00	588,00
203.	8881522	Cabluri APвБбШп-1 5x16,0мм2	m	80,0000	53,00	4 240,00
204.	888152215	Cabluri APвБбШп-1 5x25,0мм2	m	80,0000	75,00	6 000,00
205.	88815225	Cabluri APвБбШп-1 4x35,0мм2	m	15,0000	90,00	1 350,00
206.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
207.	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	12,0000	32,00	384,00
208.	8888141	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	45,0000	26,00	1 170,00
209.	88881456	Cabluri APвБбШп-1 3x6,0мм2	m	35,0000	45,00	1 575,00
210.	8888155	Кабель С2ХУ-F 5x1,5	m	30,0000	32,00	960,00
211.	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	30,0000	19,00	570,00
212.	888832	Teava PVC д=20мм	m	60,0000	5,50	330,00
213.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,0000	280,00	1 120,00
214.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	45,0000	18,00	810,00
215.	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m	10,0000	40,00	400,00

216.	888884225	Cablu BBГнг(A)-LS 5x10,0мм2	m	5,0000	155,00	775,00
217.	88888424	Cablu ABВГнг(A)-LS 4x35мм2	m	20,0000	83,00	1 660,00
218.	88888424-0	Cablu ABВГнг(A)-LS 4x70мм2	m	5,0000	115,00	575,00
219.	88888424-1	Cablu ABВГнг(A)-LS 5x70мм2	m	5,0000	108,00	540,00
220.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	75,0000	105,00	7 875,00
221.	93	Предохранитель ППН-33/32	buc	6,0000	105,00	630,00
222.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТп(б)мини - 2,5/10	buc	6,0000	350,00	2 100,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 353 679,07</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,4200	350,00	1 197,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,4200	550,00	1 881,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,8344	550,00	15 308,94
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	650,00	1 404,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5544	70,00	38,82
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,4126	90,00	1 207,14
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,9544	90,00	715,90
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,5246	75,00	1 014,35
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,7393	75,00	730,44
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,8448	250,00	2 461,20
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,8941	400,00	7 957,64
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	80,8100	250,00	20 202,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,6754	120,00	3 681,04
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4578	60,00	27,48
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,5526	550,00	303,93
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,6200	450,00	3 429,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7812	550,00	429,66
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	550,00	2 348,50
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1872	650,00	121,68
20.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,7110	105,00	4 169,65
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,8555	200,00	3 971,10
22.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,1318	160,00	21,08

23.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9624	700,00	2 773,68
24.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,8442	450,00	3 079,89
25.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9340	450,00	5 370,29
26.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,0920	450,00	6 341,40
27.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,8240	420,00	2 446,08
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5650	700,00	3 895,50
29.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7125	180,00	128,25
30.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3416	700,00	939,12
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,8890	700,00	5 522,30
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	700,00	616,00
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,9600	48,00	334,08
34.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5512	500,00	275,60
35.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2141	300,00	364,23
36.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0000	38,00	38,00
37.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,9186	90,00	352,67
38.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0376	480,00	18,04
39.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6683	480,00	320,78
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,6000	650,00	11 440,00
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	13,8284	150,00	2 074,26
42.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,8000	120,00	336,00
43.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	14,3040	400,00	5 721,60
44.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	520,00	910,00
45.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,5144	200,00	5 102,88
46.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3330	650,00	216,45
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>131 239,15</b>

Total	Lei	1 866 198,47
TVA	20 %	373 239,69

**Total deviz:**

**2 239 438,16**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de canalizare (extindere) din com. Truseni, ETAPA IV**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare**

№ 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
		<b>1. Nr. 4-1-1 Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE.SP1)</b>				
		<b>1.1. 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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de carat cu bransamente din cablu (Монтаж КТПК-100/10/0,4)	buc			3 453,11 1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	550,00	2 348,50
3	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,97 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
5	00488	Caramida	buc			7,80 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
6	00489	Nisip	m3			350,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			32 661,43 11 301,43
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,43
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	360,00
	530-011350	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	21,00	21 000,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE	1 km			76 632,63

1	2	3	4	5	6	7
		d=75mm)				11 301,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,05
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	331,58
	530-011475	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			83 644,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6666	4 500,00	75 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	70,00	215,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	550,00	2 387,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	650,00	676,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	650,00	1 202,50
10	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1. Post de transformare</b>				
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			137,91
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	189,00	0,57
	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	0,0140	235,00	3,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
13	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc			324,46
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	72,00	30,24
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-100-10/0,4kV в КТП)	buc			3 979,34 1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	220,00	46,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	57,00	1,71
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,50	1,10
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00005	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	550,00	1 820,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	200,00	198,00
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc			385,83 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	130,00	1,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	72,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	189,00	9,07
	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	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A	buc			582,97 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	130,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	155,00	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 500,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	189,00	1,70
	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	0,0360	235,00	8,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			380,27 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<b>1.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
18	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-02-200-11 - PE-1)	buc			1 317,19 ----- 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			98,11 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,42 ----- 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			303,66 ----- 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	72,00	28,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	550,00	22,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
22	M1H05B	Generator electric diesel 44kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 922,96 ----- 2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,05
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,20	91,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,90	23,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	35,00	18,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,90	16,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	13,00	6,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	480,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0702	160,00	11,24
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			714,98 508,97
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00004	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	130,00	5,20
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,90	15,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	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	0,0300	235,00	7,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	120,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в генератор)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
25	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 317,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
27	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			769,17 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 500,00	382,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			98,11

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)				95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>1.2.3. Cabluri si conductori</b>				
29	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 454,20 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	42,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,04
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	6,06
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 798,27 1 554,96
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	42,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	90,00	383,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
31	00514	Cabluri АПВБШП-1 5x25,0мм2	m			75,00 0,00
	888152215	Cabluri АПВБШП-1 5x25,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
32	00515	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			53,00 0,00
	8881522	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	53,00	53,00
33	00516	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m			45,00 0,00
	88881456	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
34	00517	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			32,00 0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	32,00	32,00
35	00518	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			26,00 0,00
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	26,00	26,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 305,84

1	2	3	4	5	6	7
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 284,08 211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,16 553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 193,90 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 811,00 1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	55,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	90,00	383,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
41	00524	Cablu АBBГHT(A)-LS 4x70MM2	m			115,00 0,00
	88888424-0	Cablu АBBГHT(A)-LS 4x70MM2	m	1,0000	115,00	115,00
42	00525	Cablu АBBГHT(A)-LS 5x70MM2	m			108,00 0,00
	88888424-1	Cablu АBBГHT(A)-LS 5x70MM2	m	1,0000	108,00	108,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 955,93 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	36,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
44	00527	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			19,00
						0,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
45	00528	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	8888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
46	00529	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10,0мм2	m			155,00
						0,00
	88884225	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10,0мм2	m	1,0000	155,00	155,00
47	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	100 m			705,00
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25,00	0,00
	1019852	Ворсеа	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
48	00531	Conducator ПУВ 1x6мм	m			21,00
						0,00
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	1,0000	21,00	21,00
		<b>1.2.4. Mansoane</b>				
49	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 359,51
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
50	00533	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, СПКТп-1 16/25	buc			504,00
						0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, СПКТп-1 16/25	buc	1,0000	504,00	504,00
51	00534	Mini manson terminal 3ПКТп(б)мини - 2,5/10	buc			350,00
						0,00
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТп(б)мини - 2,5/10	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>1.2.5. Tevi</b>				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 313,35
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,50	207,70

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	90,00	435,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
53	00536	Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m			5,50
						0,00
	888832	Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	1,0000	5,50	5,50
54	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			11 446,83
						3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	337,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
55	00538	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=50\text{mm}$	m			32,00
						0,00
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=50\text{mm}$	m	1,0000	32,00	32,00
		<b>1.2.6. Echipament de iluminat</b>				
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			265,97
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	1 500,00	0,75
	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	235,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>1.2.7. Articole electrice de instalare</b>				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			435,03
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	155,00	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	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	235,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
58	00541	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			7,00
						0,00
	00541	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	1,0000	7,00	7,00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			698,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc			593,17
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	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	0,0240	235,00	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<b>1.2.8. Materiale auxiliare</b>				
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			7 913,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=20mm)				1 809,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			5 675,36 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,08
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
63	00546	Otel cornier 50x50x5mm	m			105,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	105,00	105,00
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			8 925,37 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	10193731505	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 254,20 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3,00	0,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	155,00	124,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cabluri canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m			19 953,00
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	72,00	101,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,20	480,00
	110-03338060	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	100,0000	165,00	16 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	60,00	458,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	90,00	686,50
67	00550	Papuci din aluminiu 25mm2 DL-25	buc			6,00
	5007f531	Papuci din aluminiu 25mm2 DL-25	buc	1,0000	6,00	6,00
68	00551	Papuci din aluminiu 70mm2 DL-70	buc			18,00
	5007f532	Papuci din aluminiu 70mm2 DL-70	buc	1,0000	18,00	18,00
		<b>1.3. Valoare utilajului</b>				
69	00552	Post de transformare KTIK-100/10/0,4 (complet)	buc			59 800,00
	1158913-1	Post de transformare KTIK-100/10/0,4 (complet)	buc	1,0000	59 800,00	59 800,00
70	00553	Transformator TMГ-100-10/0,4kV	buc			51 250,00
	1158912f2	Transformator TMГ-100-10/0,4kV	buc	1,0000	51 250,00	51 250,00
71	00554	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			196,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	196,00	196,00
72	00555	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			7 920,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
73	00556	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc			699,00
	5566994k5-0	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	699,00	699,00
74	00557	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc			2 900,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
75	00558	Limitator de impulsuri OHC1-B-3P	buc			978,00
	00558	Limitator de impulsuri OHC1-B-3P	buc	1,0000	978,00	978,00
76	00559	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc			7 500,00
	1158912212	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
77	00560	Contor electric 380/220B, 5-10A ZMY 405 CW	buc			13 890,00
	1015u527-0	Contor electric 380/220B, 5-10A ZMY 405 CW	buc	1,0000	13 890,00	13 890,00
78	00561	Antena BY-GSM-04	buc			2 080,00
	1015u527-1	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
79	00562	Modem ETM-Purple 3G	buc			4 255,00
	1015u527-2	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	4 255,00	4 255,00
80	00563	Transformatoare de curent 100/5	buc			542,00
	1015u527-3	Transformatoare de curent 100/5	buc	1,0000	542,00	542,00
81	00564	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-	buc			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		160H/In=160A cu declansator electronic				0,00
	5564524008	Intrerupator automat, 3- poli, M6E- 160H/In=160A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
82	00565	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A	buc			130,00
	55645615	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C40A	buc	1,0000	130,00	130,00
83	00566	Panou din metal ПМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			5 107,00
	55144176	Panou din metal ПМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00	5 107,00
84	00567	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			460,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	460,00	460,00
85	00568	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			520,00
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	520,00	520,00
86	00569	Panou ППН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 980,00
	55654452117	Panou ППН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
87	00570	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/40A	buc			95,00
	556662251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/40A	buc	1,0000	95,00	95,00
88	00571	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			38,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
89	00572	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			45,00
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00	45,00
90	00573	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			98,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
91	00574	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C32A/4,5kA	buc			113,00
	5564563-6	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C32A/4,5kA	buc	1,0000	113,00	113,00
92	00575	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			378,00
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00	378,00
93	00576	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			328,00
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00	328,00
94	00577	Taimer electronic ТЭ15	buc			558,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	558,00	558,00
95	00578	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc			403,00
	55644522	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	403,00	403,00
96	00579	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			2 050,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
97	00580	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00	45,00
98	00581	Panou ЯРП-20	buc			1 642,00
						0,00
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
		<b>2. Nr. 4-1-2 Statia de pompare N1. Generator electric diesel 44kVA (marca AEES/REAE.SP1)</b>				
		<b>2.1. Valoare utilajului</b>				
99	00582	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc			155 792,00
						0,00
	55211171	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc	1,0000	155 792,00	155 792,00
		<b>3. Nr. 4-4-1 Statia de pompare N4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie</b>				
100	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
101	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,97
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
102	00585	Caramida	buc			7,80
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
103	00586	Nisip	m3			350,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
104	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			829,25
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	59,00	5,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	42 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	520,00	98,80
105	00588	Stilp CB-105	buc			4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<b>3.1.2. Раздел</b>				
106	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			409,38 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
107	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			147,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			22 580,00 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	280,00
	530-01811332	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	11,00	11 000,00
109	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			32 644,55 11 300,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,91
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	343,64
	530-011350	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	21,00	21 000,00
110	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			83 644,00 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6666	4 500,00	75 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	70,00	215,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	550,00	2 387,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	650,00	676,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	650,00	1 202,50
111	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
112	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,97 82,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	15,50	1,55
		<b>3.1.3. Lista materialelor pentru cablu СИП</b>				
113	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			17 475,69 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,40
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,24
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	400,00	9 764,00
114	00597	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм <sup>2</sup>	m			70,00 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм <sup>2</sup>	m	1,0000	70,00	70,00
115	00598	Clema CA1500	buc			57,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	57,00	57,00
116	00599	Clema de ancorare PA1500	buc			95,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	95,00	95,00
117	00600	Banda din oțel F2007	m			13,00 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	13,00	13,00
118	00601	Cataramă pentru bandă de oțel A200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
119	00602	Curea din cablu CSB	buc			1,20 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
120	00603	Clema P2x95	buc			62,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	62,00	62,00
121	00604	Clema intermediară cu suport ES1500	buc			95,00 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	95,00	95,00
		<b>3.2. Lucrări de montare</b>				
		<b>3.2.1. Post de transformare PT-8123/160kVA</b>				
122	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A (Siguranță fuzibilă ППН-33/32А)	buc			137,91 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0030	189,00	0,57
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marcă "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	235,00	3,29
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,0800	120,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
123	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator ПИБ- 33)	buc			593,17 209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	235,00	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<b>3.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
124	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-ТФ-02-100-11 - PE-1)	buc			1 317,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
125	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
126	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
127	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			380,27

1	2	3	4	5	6	7
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
128	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 922,90 2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,81
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,20	91,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,90	23,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,19
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	35,00	18,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,90	16,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	13,00	6,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	160,00	11,19
129	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			524,67 406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	130,00	3,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,90	15,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	45 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	235,00	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
130	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 (Panou ПММ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 317,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
131	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			98,11 95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
132	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			769,17 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 500,00	382,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>3.2.3. Cabluri si conductori</b>				
134	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 452,94 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	46,48
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,65
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
135	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 795,21 1 554,93
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	39,29
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	90,00	383,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
136	00619	Cabluri APВБШП-1 5x16,0мм2	m			53,00 0,00
	8881522	Cabluri APВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	53,00	53,00
137	00620	Cabluri APВБШП-1 4x35,0мм2	m			90,00 0,00
	88815225	Cabluri APВБШП-1 4x35,0мм2	m	1,0000	90,00	90,00
138	00621	Cabluri APВБШП-1 3x6,0мм2	m			45,00 0,00
	88881456	Cabluri APВБШП-1 3x6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
139	00622	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			32,00 0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	32,00	32,00
140	00623	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			26,00 0,00
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	26,00	26,00
141	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 305,83 563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
142	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 284,08 211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
143	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,13 553,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
144	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 193,89 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 960,50 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	41,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
146	00629	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x35мм2	m			83,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88888424	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x35MM2	m	1,0000	83,00	83,00
147	00630	Cabluri КГ-1 5x1,5MM2	m			19,00
						0,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5MM2	m	1,0000	19,00	19,00
148	00631	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1,5MM2	m			18,00
						0,00
	88888421	Кабель BBГНГ(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
149	00632	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x4,0MM2	m			40,00
						0,00
	888884221	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x4,0MM2	m	1,0000	40,00	40,00
150	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	100 m			705,00
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25,00	0,00
	1019852	Ворсеа	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
151	00634	Conducator ПУВ 1x6мм	m			21,00
						0,00
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	1,0000	21,00	21,00
		<b>3.2.4. Lista materialelor СИП-2</b>				
152	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			380,27
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<b>3.2.5. Mansoane</b>				
153	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 555,49
						480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
154	00637	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 4ПКТп-1-35/50	buc			605,00
						0,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 4ПКТп-1-35/50	buc	1,0000	605,00	605,00
155	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			1 359,51
						429,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
156	00639	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc			504,00
						0,00
	115891499923550	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	504,00	504,00
157	00640	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10	buc			350,00
						0,00
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТп(б)мини - 2,5/10	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>3.2.6. Tevi</b>				
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 313,35
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,50	207,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	90,00	435,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
159	00642	Teava PVC Д=20ММ	m			5,50
						0,00
	888832	Teava PVC Д=20ММ	m	1,0000	5,50	5,50
160	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			11 525,00
						3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	240,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	338,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
161	00644	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m			32,00

1	2	3	4	5	6	7
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	32,00	32,00
		<b>3.2.7. Echipament de iluminat</b>				0,00
162	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			265,97
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 500,00	0,75
	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	235,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>3.2.8. Articole electrice de instalare</b>				
163	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			435,03
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	155,00	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	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	235,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
164	00647	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			7,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	7,00	7,00
165	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 118,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
166	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate	buc			593,17
						209,03

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)				
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	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	0,0240	235,00	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<b>3.2.9. Materiale auxiliare</b>				
167	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			7 913,86 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
168	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			8 925,36 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
169	00652	Otel cornier 50x50x5mm	m			105,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
170	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			8 925,37 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	10193731505	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
171	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 361,50 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	150,00	1 875,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	155,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,50	194,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
172	00655	Метал. короб 60x40x2,5mm	m			280,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	280,00	280,00
173	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 254,20 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3,00	0,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	155,00	124,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
174	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m			19 953,00 1 727,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,4000	72,00	101,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,20	480,00
	110-03338060	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	100,0000	165,00	16 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	60,00	458,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	90,00	686,50
175	00658	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			7,00 0,00
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	7,00	7,00
		<b>3.3. Valoare utilajului</b>				
176	00659	Предохранитель ППН-33/32A	buc			105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	93	Предохранитель ППН-33/32	buc	1,0000	105,00	105,00
177	00660	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			1 220,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБП33	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
178	00661	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			7 500,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
179	00662	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			599,00
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	599,00	599,00
180	00663	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			2 571,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 571,00	2 571,00
181	00664	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc			98,00
	5564561105	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
182	00665	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P	buc			1 280,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
183	00666	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			98,00
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	98,00	98,00
184	00667	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			5 107,00
	55144176	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00	5 107,00
185	00668	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			460,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	460,00	460,00
186	00669	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			520,00
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	520,00	520,00
187	00670	Panou ЦПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 980,00
	55654452117	Panou ЦПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
188	00671	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/16A	buc			108,00
	55666225116	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/16A	buc	1,0000	108,00	108,00
189	00672	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			38,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
190	00673	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			45,00
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00	45,00
191	00674	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			98,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
192	00675	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc			98,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
193	00676	Automat diferential 2-poli	buc			378,00

1	2	3	4	5	6	7
		2P/B6A/30mA/4,5kA				0,00
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00	378,00
194	00677	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			328,00
						0,00
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00	328,00
195	00678	Taimer electronic TЭ15	buc			558,00
						0,00
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	558,00	558,00
196	00679	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			403,00
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	403,00	403,00
197	00680	Ограничитель перенапряжения LVA- 440- CS	buc			705,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	705,00	705,00
198	00681	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			2 050,00
						0,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
199	00682	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc			45,00
						0,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00	45,00
200	00683	Panou ЯРП-20	buc			1 642,00
						0,00
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
		<b>4. Nr. 4-4-2 Statia de pompare N4. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)</b>				
		<b>4.1. Valoare utilajului</b>				
201	00684	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc			180 292,00
						0,00
	552111714	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00	180 292,00
		<b>5. Nr. 4-5-1 Statia de pompare N5. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>5.1.1. Lucrari de constructie</b>				
202	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
203	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,97
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
204	00687	Caramida	buc			7,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
205	00688	Nisip	m3			350,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
206	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			829,25
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	59,00	5,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	42 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	520,00	98,80
207	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 772,83
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	59,00	5,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	42 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	520,00	208,00
208	00691	Stilp CB-105	buc			4 200,00
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
209	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			827,00
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	59,00	5,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	42 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,7800	450,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	520,00	98,80
210	00693	Stilp CB-95	buc			3 000,00
						0,00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
211	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			409,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
212	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			147,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
213	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			22 580,00
						11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	280,00
	530-01811332	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	11,00	11 000,00
214	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			32 651,67
						11 301,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	350,00
	530-011350	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	21,00	21 000,00
215	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			83 644,00
						2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6666	4 500,00	75 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	70,00	215,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	550,00	2 387,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	650,00	676,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	650,00	1 202,50
216	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
217	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,97
						82,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<b>5.1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП</b>				
218	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			17 475,64 5 543,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,41
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	400,00	9 763,95
219	00702	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			70,00 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	70,00	70,00
220	00703	Clema CA1500	buc			57,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	57,00	57,00
221	00704	Clema de ancorare PA1500	buc			95,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	95,00	95,00
222	00705	Banda din oțel F2007	m			13,00 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	13,00	13,00
223	00706	Cataramă pentru bandă de oțel A200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
224	00707	Curea din cablu CSB	buc			1,20 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
225	00708	Clema P2x95	buc			62,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	62,00	62,00
226	00709	Clema intermediară cu suport ES1500	buc			95,00 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	95,00	95,00
		<b>5.2. Lucrări de montare</b>				
		<b>5.2.1. Post de transformare PT-8123/160kVA</b>				
227	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A (Siguranță fuzibilă ППН-33/32А)	buc			137,91 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0030	189,00	0,57
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	235,00	3,29
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,0800	120,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
228	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator ПИБ- 33)	buc			593,17 209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	235,00	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<b>5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
229	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-ТФ-02-100-11 - PE-1)	buc			1 317,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
230	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
231	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
232	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			380,27

1	2	3	4	5	6	7
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
233	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 922,90 2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,81
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,20	91,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,90	23,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,19
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	35,00	18,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,90	16,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	13,00	6,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	160,00	11,19
234	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			524,67 406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	130,00	3,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,90	15,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	45 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	235,00	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
235	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 (Panou ПММ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 317,19 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
236	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			98,11 95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
237	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			769,17 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 500,00	382,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
238	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			98,11 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>5.2.3. Cabluri si conductori</b>				
239	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 451,49 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	45,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,59
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
240	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 817,22 1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	61,11
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	90,00	383,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
241	00724	Cabluri APВБШП-1 5x16,0MM2	m			53,00 0,00
	8881522	Cabluri APВБШП-1 5x16,0MM2	m	1,0000	53,00	53,00
242	00725	Cabluri APВБШП-1 3x6,0MM2	m			45,00 0,00
	88881456	Cabluri APВБШП-1 3x6,0MM2	m	1,0000	45,00	45,00
243	00726	Cabluri C2XY-F 5x1,5MM2	m			32,00 0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	32,00	32,00
244	00727	Кабель C2XY-F 3x1,5MM2	m			26,00 0,00
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	26,00	26,00
245	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 305,83 563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
246	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 284,08 211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
247	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,13 553,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
248	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 193,89 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
249	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 960,50 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	41,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
250	00733	Cablu ABBГHT(A)-LS 4x35MM2	m			83,00 0,00
	88888424	Cablu ABBГHT(A)-LS 4x35MM2	m	1,0000	83,00	83,00
251	00734	Cabluri KГ-1 5x1,5MM2	m			19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888157	Cabluri КГ-I 5x1,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
252	00735	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
253	00736	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m			40,00
						0,00
	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
254	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	100 m			705,00
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
255	00738	Conducator ПУВ 1x6мм	m			21,00
						0,00
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	1,0000	21,00	21,00
		<b>5.2.4. Lista materialelor СИИ-2</b>				
256	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			380,27
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
257	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			83,09
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
258	00741	Traversa X89	buc			582,00
						0,00
	110-140551	Traversa X89	buc	1,0000	582,00	582,00
		<b>5.2.5. Mansoane</b>				
259	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 359,51
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
260	00743	Manson terminal, sectiunea 16/25 mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc			504,00 0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	504,00	504,00
261	00744	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10	buc			350,00 0,00
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТп(б)мини - 2,5/10	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>5.2.6. Tevi</b>				
262	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 313,35 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,50	207,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	90,00	435,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
263	00746	Teava PVC Д=20мм	m			5,50 0,00
	888832	Teava PVC Д=20мм	m	1,0000	5,50	5,50
264	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			11 525,00 3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	240,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,50	338,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
265	00748	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			32,00 0,00
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	32,00	32,00
		<b>5.2.7. Echipament de iluminat</b>				
266	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			265,97 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	1 500,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>				
	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	235,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>5.2.8. Articole electrice de instalare</b>				
267	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			435,03 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	130,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	155,00	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	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	235,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
268	00751	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			7,00 0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	7,00	7,00
269	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 118,95 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
270	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Паню ЯРП-20)	buc			593,17 209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,90	15,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	189,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	235,00	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<b>5.2.9. Materiale auxiliare</b>				
271	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			7 913,86 ----- 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
272	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			5 675,36 ----- 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,08
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
273	00756	Otel cornier 50x50x5mm	m			105,00 ----- 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	105,00	105,00
274	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			8 925,37 ----- 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	150,00	1 230,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	10193731505	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
275	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 361,50 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	150,00	1 875,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	155,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,50	194,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
276	00759	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			280,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	280,00	280,00
277	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 254,20 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3,00	0,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	155,00	124,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
278	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m			36 453,00 1 727,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	72,00	101,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,20	480,00
	101-22028060	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	buc	100,0000	330,00	33 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	60,00	458,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	90,00	686,50
279	00762	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			7,00 0,00
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	7,00	7,00
280	00763	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			10,00 0,00
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	10,00	10,00
		<b>5.3. Valoare utilajului</b>				
281	00764	Предохранитель ППН-33/32А	buc			105,00 0,00
	93	Предохранитель ППН-33/32	buc	1,0000	105,00	105,00
282	00765	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			1 220,00 0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
283	00766	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
284	00767	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			599,00
						0,00
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	599,00	599,00
285	00768	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			2 571,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 571,00	2 571,00
286	00769	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc			98,00
						0,00
	5564561105	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
287	00770	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc			1 280,00
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
288	00771	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			98,00
						0,00
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	98,00	98,00
289	00772	Panou din metal ИЦМИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			5 107,00
						0,00
	55144176	Panou din metal ИЦМИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 107,00	5 107,00
290	00773	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			460,00
						0,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	460,00	460,00
291	00774	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			520,00
						0,00
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	520,00	520,00
292	00775	Panou ИЦPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 980,00
						0,00
	55654452117	Panou ИЦPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
293	00776	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/16A	buc			108,00
						0,00
	55666225116	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/16A	buc	1,0000	108,00	108,00
294	00777	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			38,00
						0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
295	00778	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			45,00
						0,00
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00	45,00
296	00779	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			98,00
						0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
297	00780	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc			98,00
						0,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,00
298	00781	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			378,00
						0,00
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	378,00	378,00
299	00782	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			328,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	328,00	328,00
300	00783	Taimer electronic TЭ15	buc			558,00
						0,00
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	558,00	558,00
301	00784	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc			403,00
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	403,00	403,00
302	00785	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			705,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	705,00	705,00
303	00786	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			2 050,00
						0,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
304	00787	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc			45,00
						0,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	45,00	45,00
305	00788	Panou ЯРП-20	buc			1 642,00
						0,00
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
		<b>6. Nr. 4-5-2 Statia de pompare N5. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)</b>				
		<b>6.1. Valoare utilajului</b>				
306	00789	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc			180 292,00
						0,00
	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,0000	180 292,00	180 292,00
		<b>7. Nr. 7-1 Statia de pompare nr. 1. Platforma A</b>				
		<b>7.1. Lucrari de terasament</b>				
307	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
308	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	700,00	931,00
309	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			1 435,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
310	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			32,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	650,00	32,50
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			310,58

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
313	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,62 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<b>7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2</b>				
314	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
315	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 719,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,50	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
316	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 587,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
317	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			287,09 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>7.3. Totuar, S=100 m2</b>				
318	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,12 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
319	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220166140 70	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220166220 40	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
321	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			216,74 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661229250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>7.4. Gard metalic, L=142.0 m, H=1.80 m</b>				
322	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			72,39 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
323	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 282,18 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210212.5	Beton 12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
324	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg			32,12 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg		25,00	22,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,90	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	53,00	0,26
	271070350021940 2	Cornier 40 x 2 mm	kg		25,00	2,33
325	00808	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
326	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			44,20 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
	2875274221	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	0,56
327	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			44,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	28752742180	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	27752763098280	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
	28752742050	Capac patrat 50 x 50	buc		6,00	0,34
329	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,95 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	53,00	424,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,50	20,44
330	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			466,75 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,72	4,32
331	00814	Clempus	buc			120,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	120,00	120,00
332	00815	Miner	buc			250,00 0,00
	28631463087541	Minere	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>7.5. Executarea inverzirii</b>				
333	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
334	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,48 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
335	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc			1,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus arbori)				1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
336	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	0,00
337	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			182,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,50
338	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			851,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,50	31,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
		<b>8. Nr. 7-4 Statia de pompare nr. 4. Platforma D</b>				
		<b>8.1. Lucrari de terasament</b>				
339	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 470,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	0,00
340	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	700,00	0,00
341	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 470,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	0,00
342	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	700,00	0,00
343	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			1 435,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	0,00
344	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	0,00
345	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			32,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	650,00	0,00
346	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
347	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<b>8.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2</b>				
348	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
349	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 719,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,50	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
350	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 587,60 0,00
	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
351	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			287,09 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612282501	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x150	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>8.3. Totuar, S=30 m2</b>				
352	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,12 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016622040	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
355	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			216,74 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122920080	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>8.4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m</b>				
356	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m. (K=0.2)	buc			72,39 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
357	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 282,17 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210212.5	Beton 12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
358	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			32,12 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg		25,00	22,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,90	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	53,00	0,26
	2710703500219402	Cornier 40 x 2 mm	kg		25,00	2,81
359	00841	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			44,20 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2875274221	Capac patrat 60 x 60	buc	0,05599	10,00	0,56
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
361	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			44,40 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28752742180	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	27752763098280	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
362	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
	28752742050	Capac patrat 50 x 50	buc		6,00	0,34
363	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,96 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	53,00	424,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,50	20,44
364	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			466,75 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,72	4,32
365	00847	Clempus	buc			120,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	120,00	120,00
366	00848	Miner	buc			250,00 0,00
	28631463087541	Minere	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>8.5. Executarea inverzirii</b>				
367	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
368	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,48 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
369	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
370	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	2,25
371	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			182,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,50
372	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			851,00 ----- 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,50	31,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
		<b>9. Nr. 7-5 Statia de pompare nr. 5. Platforma E</b>				
		<b>9.1. Lucrari de terasament</b>				
373	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 470,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
374	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	700,00	931,00
375	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			1 435,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
376	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 575,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
377	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			32,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	650,00	32,50
378	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,59 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
379	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,61 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<b>9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>				
380	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,13 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
381	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 719,25 ----- 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,50	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
382	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 587,60 0,00
	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
383	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			287,09 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>9.3. Totuar, S=175 m2</b>				
384	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,12 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
385	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016614070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
386	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			654,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016622040	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
387	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			216,74 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 880,00	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285200	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		<b>9.4. Gard metalic, L=113.0 m,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>H=1.80 m</b>				
388	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			72,39 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
389	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 282,17 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210212.5	Beton 12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
390	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			32,12 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg		25,00	22,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,90	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	53,00	0,26
	2710703500219402	Cornier 40 x 2 mm	kg		25,00	2,81
391	00873	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
392	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			44,20 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28752742260	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
393	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			44,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	27752763098280	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
	28752742180	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
394	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,98 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	277527630982360	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
	28752742050	Capac patrat 50 x 50	buc		6,00	0,34
395	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			972,96 ----- 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	53,00	424,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,50	20,44
396	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			466,75 ----- 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,72	4,32
397	00879	Clempus	buc			120,00 ----- 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	120,00	120,00
398	00880	Miner	buc			250,00 ----- 0,00
	28631463087541	Minere	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>9.5. Executarea inverzirii</b>				
399	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55 ----- 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
400	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,48 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
401	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc			1,23 ----- 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
402	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	2,25
403	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			182,14 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,50
404	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			851,00 ----- 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,50	31,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "DARNIC-GAZ"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.