

**IP Universitatea Pedagogica de
Stat #Ion Creanga# din Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. Substatii electrice

Valoarea de deviz 2 491 604,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,8000	39,85	8 798,88
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,6000	172,23	1 825,65
3	RCsB29L K=10,8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (adincimea forarii este de 1200 mm) K=10,8=10,8000	buc	6,0000	627,44	3 764,64
4	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	2,8000	5 942,24	16 638,27
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	52,0000	26,25	1 365,00
6	TrB01B1-9	Decaparea si transportarea nisipului de sub pavaj, cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (densitate nisip=1600 kg / m3)	t	11,1200	111,75	1 242,66
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,0000	20,31	284,34
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare,	m	4,0000	39,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe beton				
9	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor	m	2,0000	92,25	184,50
		<i>Total</i>	lei			34 259,94
		Total Demontari Inclusiv salariu				34 259,94 14 318,91
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,5300	2 978,50	4 557,11
11	TsA16D6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	15,3000	481,50	7 366,94
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=140 mm: pina la 2 gauri	1 km	0,0300	210 231,00	6 306,93
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm: pina la 2 gauri	1 km	0,1900	160 252,05	30 447,89
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1900	218,00	259,42
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1900	1 440,75	1 714,49
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	11,8000	42,75	504,45

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	11,8000	66,75	787,65
18	TsC35F12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (156 tone pamint, transportare pe teritoriu)	100 m3	1,2000	1 288,00	1 545,60
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	62,4000	95,40	5 952,96
		<i>Total</i>	lei			59 443,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				59 443,44 11 896,13
		1.3. Restabilirea partii pietonale				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,1100	567,25	11 407,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg / m2)	t	0,0640	30 950,62	1 980,84
22	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala K=2=2,0000	m2	105,9000	352,56	37 336,10
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)	m2	52,0000	85,12	4 426,45
24	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (borduri existente)	m	4,0000	69,34	277,38
25	RpCS17B	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la	m	2,0000	36,35	72,70

1	2	3	4	5	6	7
		imprejmuiri din otel profilat, model decorativ sau forjat				
		<i>Total</i>	lei			55 500,87
		Total Restabilirea partii pietonale Inclusiv salariu				55 500,87 5 616,07
		1.4. Fundatia si ingradirea postului de transformare				
26	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,8910	2 978,50	2 653,84
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,7000	518,50	6 584,95
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris compactat	m3	18,0200	544,25	9 807,38
29	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	2,0000	938,75	1 877,50
30		Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
31		Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
32		Banda din otel 40x4 mm	m	6,0000	40,00	240,00
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat gr. 50mm)	m2	97,1000	257,67	25 020,14
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	42,0000	188,18	7 903,35
35	CO06B	Imprejmuiri metalice cu panouri de gard (Eurogard zincat) fixate pe stilpi metalici (resursele materiale se exclud din pozitie)	m	45,0000	97,50	4 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
36		Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	18,0000	500,00	9 000,00
37		Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	4,0000	550,00	2 200,00
38		Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	14,0000	500,00	7 000,00
39		Fixator EG (standart)	buc	54,0000	14,00	756,00
40	CE06A	Captusirea golurilor cu tabla zincata, fixata cu agrafe speciale si suruburi mecanice (1800x300mm - 4 buc) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	2,1600	735,63	1 588,97
		<i>Total</i>	lei			101 019,63
		Total Fundatia si ingradirea postului de transformare Inclusiv salariu				101 019,63 12 448,04
		1.5. Sapatura pentru priza de pamint				
41	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,0470	2 978,51	139,99
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0470	217,87	10,24
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0470	1 440,64	67,71
		<i>Total</i>	lei			217,94
		Total Sapatura pentru priza de pamint Inclusiv salariu				217,94 39,48
		<i>Total</i>	lei			250 441,82

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			10 636,47
		Cheltuieli de transport	7 %			11 891,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %			39 580,69
		Beneficiu de deviz	6 %			18 753,06
		Total				331 304,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				331 304,01 44 318,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 1, Celula 3				
44	08-03-522-17	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAП-10/630A)	buc	1,0000	1 134,80	1 134,80
45	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila ПТ-013-10-160A)	buc	3,0000	113,86	341,59
46	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0300	4 666,33	139,99
47		Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	buc	3,0000	125,00	375,00
48	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	3,0000	1 523,08	4 569,25
49		Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc	3,0000	350,00	1 050,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0300	1 417,33	42,52
51		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	3,0000	8,00	24,00
52		Tub termoretractabil 20/10mm	m	3,0000	9,17	27,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 704,66
		Total Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 1, Celula 3 Inklusiv salariu				7 704,66 3 012,14
		2.2. Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 2, Celula 8				
53	08-03-522-17	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAП-10/630A)	buc	1,0000	1 134,80	1 134,80
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila ПТ-013-10-160A)	buc	3,0000	113,86	341,59
55	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0300	4 666,33	139,99
56		Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	buc	3,0000	125,00	375,00
57	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	3,0000	1 523,08	4 569,25
58		Manson terminal ПКБТ-10-70/120	buc	3,0000	350,00	1 050,00
59	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0300	1 417,33	42,52
60		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	3,0000	8,00	24,00
61		Tub termoretractabil 20/10mm	m	3,0000	9,17	27,51
		<i>Total</i>	lei			7 704,66
		Total Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 2, Celula 8 Inklusiv salariu				7 704,66 3 012,14
		2.3. Post de transformare 6(10) / 0,4kV				
62	08-01-025-	Substatia de transformatiori	buc	2,0000	7 796,30	15 592,60

1	2	3	4	5	6	7
	2	completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A				
63	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc	2,0000	5 491,75	10 983,50
		<i>Total</i>	lei			26 576,10
		Total Post de transformare 6(10) / 0,4kV Inclusiv salariu				26 576,10 11 400,00
		2.4. Completare posturi de transformare 6(10) / 0,4kV				
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,0000	1 523,38	9 140,30
65		Manson terminal 1ПКБТ-10-70/120	buc	6,0000	350,00	2 100,00
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0600	1 417,50	85,05
67		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	6,0000	8,00	48,00
68	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,0000	2 133,13	12 798,80
69		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	6,0000	425,00	2 550,00
70	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,2400	2 850,00	684,00
71		Papuc pentru cablu A240	buc	24,0000	30,00	720,00
72		Tub termoretractabil 20/10mm	m	6,0000	9,17	55,02
73		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	8,0000	20,00	160,00
74		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 361,17
		Total Completare posturi de transformare 6(10) / 0,4kV Inclusiv salariu				28 361,17 8 873,55
		2.5. Panou de evidenta PEv-1 si PEv-2				
75	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 (Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm)	buc	2,0000	477,36	954,72
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s)	buc	2,0000	72,25	144,50
77	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	120,00	240,00
78		Cutie de testare tranzitara KI Y3 16A 380V IP20	buc	2,0000	300,00	600,00
79		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	4,0000	5,00	20,00
80		Tub termoretractabil 10/5mm	m	6,0000	4,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 986,22
		Total Panou de evidenta PEv-1 si PEv-2 Inclusiv salariu				1 986,22 718,50
		2.6. Instalatia de racord si distributie (IRD)				
81	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm)	buc	1,0000	1 061,13	1 061,13
82	08-03-522-18	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc	2,0000	1 360,08	2 720,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1600 A (Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A)				
83	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA)	buc	2,0000	129,60	259,19
84	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A)	buc	6,0000	212,33	1 273,97
85	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,0400	5 984,00	239,36
86		Bara din cupru 60x5mm ИИМТ 1024А	m	4,0000	1 200,00	4 800,00
87	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,0000	2 133,13	12 798,80
88		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	6,0000	425,00	2 550,00
89	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,2400	2 850,00	684,00
90		Papuc pentru cablu А240	buc	24,0000	30,00	720,00
91		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			27 266,60
		Total Instalatia de racord si distributie (IRD) Inclusiv salariu				27 266,60 9 190,50
		2.7. Productia de cabluri si tevi				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8600	3 366,49	6 261,68
93	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	9,3000	1 009,00	9 383,70
94		Nisip cernut	m3	33,9000	380,00	12 882,00
95	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	5,3000	1 868,84	9 904,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				
96		Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m	520,0000	135,00	70 200,00
97		Cablu KVVVG 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,0000	40,00	400,00
98	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	9,0000	3 418,71	30 768,43
99		Cablu АПвБ6IIIп 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m	900,0000	290,00	261 000,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8600	2 926,25	5 442,82
101	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	9,3000	1 715,50	15 954,15
102		Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	6 800,0000	6,00	40 800,00
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	1 579,60	157,96
104		Cablu KVVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,0000	35,00	350,00
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1200	5 717,50	686,10
106		Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	12,0000	10,42	125,04
		<i>Total</i>	lei			464 316,75
		Total Productia de cabluri si tevi Inklusiv salariu				464 316,75 26 507,35
		2.8. Priza de pamint				
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,3000	2 002,55	2 603,32
108	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25x4mm, sectiune 100 mm2	100 m	0,1000	3 413,70	341,37

1	2	3	4	5	6	7
109	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,6300	4 392,27	2 767,13
110		Bulon M10x40mm	buc	10,0000	1,67	16,70
111		Saiba M10	buc	10,0000	0,33	3,30
112		Piulita M10	buc	10,0000	0,58	5,80
		<i>Total</i>	lei			5 737,62
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				5 737,62 1 957,20
		2.9. Etansarea trecerilor la racordul cablurilor				
113	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	10,0000	81,45	814,50
		<i>Total</i>	lei			814,50
		Total Etansarea trecerilor la racordul cablurilor Inclusiv salariu				814,50 352,50
		<i>Total</i>	lei			570 468,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 605,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			28 910,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			49 418,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39 864,14
		<i>Total</i>				704 266,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				704 266,55 65 023,88
		3. Utilaj				
114		Post de transformare KTHH-1000kV A, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00
115		Transformator de putere TMG-1000 kV A 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	2,0000	224 000,00	448 000,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
117		Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
118		Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s	buc	2,0000	8 250,00	16 500,00
119		Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
120		Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
121		Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAП-10/630A	buc	2,0000	10 200,00	20 400,00
122		Separator de sarcina PE19-43- 722200 / 3P / 1600A	buc	2,0000	4 158,33	8 316,66
123		Siguranta fuzibila ПТ-013-10- 160A	buc	6,0000	480,00	2 880,00
124		Limitator de supratensiuni ОПС1- B / 3P / 400V 30kA	buc	2,0000	332,50	665,00
125		Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН- 39 500A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 030 461,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			10 304,62
		<i>Total</i>				1 040 766,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 040 766,28

		Total	lei	2 076 336,84
		TVA	20 %	415 267,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 491 604,21

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Substatii electrice

Valoarea de deviz 2 491 604,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	939,1694	75,00	70 437,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,0320	75,00	4 802,40
3.	7123011000200	Betonist	h-om	24,4944	75,00	1 837,08
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,4000	75,00	3 180,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,3878	75,00	7 904,09
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,1800	75,00	1 588,50
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,0270	75,00	677,02
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	75,00	240,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,3760	75,00	178,20
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4000	75,00	30,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,4488	75,00	14 133,65
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7160	75,00	653,70
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,2334	75,00	1 817,50
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8359	75,00	1 862,69
		Total manopera				109 342,51

Materiale:

1.	000200-1	Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
2.	000200-10	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	12,0000	8,00	96,00
3.	000200-11	Tub termoretractabil 20/10mm	m	12,0000	9,17	110,04
4.	000200-12	Manson terminal 4ΠKTH(6)-1-150/240	buc	12,0000	425,00	5 100,00
5.	000200-13	Papuc pentru cablu A240	buc	48,0000	30,00	1 440,00
6.	000200-14	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	16,0000	20,00	320,00
7.	000200-15	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	8,0000	5,00	40,00
8.	000200-16	Cutie de testare tranzitara KH Y3 16A 380V IP20	buc	2,0000	300,00	600,00
9.	000200-18	Tub termoretractabil 10/5mm	m	6,0000	4,50	27,00
10.	000200-18a	Bara din cupru 60x5mm IIIMT 1024A	m	4,0000	1 200,00	4 800,00
11.	000200-19	Nisip cernut	m3	33,9000	380,00	12 882,00
12.	000200-2	Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00

13.	000200-20	Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm ² - 6/10kV	m	520,0000	135,00	70 200,00
14.	000200-21	Cablu KVVG 7x2,5 mm ² - 0,66kV	m	10,0000	40,00	400,00
15.	000200-22	Cablu АПвБ6ШП 4x240 mm ² - 0,66/1kV	m	900,0000	290,00	261 000,00
16.	000200-23	Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	6 800,0000	6,00	40 800,00
17.	000200-24	Cablu KVVG 4x2,5 mm ² - 0,66kV	m	10,0000	35,00	350,00
18.	000200-25	Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	12,0000	10,42	125,04
19.	000200-26	Bulon M10x40mm	buc	10,0000	1,67	16,70
20.	000200-27	Saiba M10	buc	10,0000	0,33	3,30
21.	000200-28	Piulita M10	buc	10,0000	0,58	5,80
22.	000200-29	Post de transformare КТПН-1000kV A, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00
23.	000200-3	Banda din otel 40x4 mm	m	6,0000	40,00	240,00
24.	000200-30	Transformator de putere TMG-1000 kV A 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	2,0000	224 000,00	448 000,00
25.	000200-31	Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
26.	000200-32	Tablou metalic ВРУ 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
27.	000200-33	Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s	buc	2,0000	8 250,00	16 500,00
28.	000200-34	Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
29.	000200-35	Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
30.	000200-36	Separator de sarcina cu fuzibile 3P ВНАп-10/630A	buc	2,0000	10 200,00	20 400,00
31.	000200-37	Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc	2,0000	4 158,33	8 316,66
32.	000200-38	Siguranta fuzibila ПТ-013-10-160A	buc	6,0000	480,00	2 880,00
33.	000200-39	Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc	2,0000	332,50	665,00
34.	000200-4	Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	18,0000	500,00	9 000,00
35.	000200-40	Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
36.	000200-5	Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	4,0000	550,00	2 200,00
37.	000200-6	Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	14,0000	500,00	7 000,00
38.	000200-7	1Fixator EG (standart)	buc	54,0000	14,00	756,00
39.	000200-8	Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665A	m	6,0000	125,00	750,00
40.	000200-9	Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc	12,0000	350,00	4 200,00
41.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	20 000,00	4,00
42.	101-1705	Cilti impregnati	kg	1,0640	23,00	24,47
43.	101-1847	Chit de protectie	kg	2,1840	20,00	43,68
44.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0036	20 000,00	72,00
45.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	28 000,00	268,80
46.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m ²	0,5140	150,00	77,10
47.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00

48.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2000	4,00	0,80
49.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	18 000,00	5,40
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	19 000,00	19,00
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0115	35 000,00	402,50
52.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1053	14 500,00	1 526,85
53.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0029	14 500,00	42,05
54.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1472	14 500,00	2 134,40
55.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,5000	60,00	90,00
56.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0385	14 500,00	558,25
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0034	18 000,00	61,20
58.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6140	50,00	180,70
59.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2120	35,00	7,42
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,1372	18,00	164,47
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,6020	20,00	172,04
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,6020	20,00	172,04
63.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0819	14 500,00	1 187,55
64.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0081	14 500,00	117,45
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,7160	100,00	71,60
66.	1019852	Vopsea	kg	5,9740	80,00	477,93
67.	1019924	Saibe elastice	t	0,0000	20 000,00	0,00
68.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0176	3 200,00	56,32
69.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0084	2 800,00	23,52
70.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	30,8000	50,00	1 540,00
71.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000	5,00	6,00
72.	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,8400	30,00	25,20
73.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	5,6000	3,00	16,80
74.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,5794	2 000,00	35 158,80
75.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0005	40 000,00	20,00
76.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0600	40,00	2,40
77.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,1265	400,00	9 250,60
78.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6354	700,00	444,78
79.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,7230	380,00	7 874,74
80.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	380,00	50,92
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,2780	380,00	5 425,64
82.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7455	380,00	283,29
83.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,3815	380,00	2 424,97
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	14 500,00	870,00

85.	23203226000401	Bitum	t	0,0659	30 000,00	1 977,00
86.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,2268	30,00	6,80
87.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0200	60,00	1,20
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,2000	2,00	92,40
89.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	238,5600	2,20	524,83
90.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 173,4170	2,00	2 346,83
91.	2661112800655 ex	Pavaj existent	m2	52,7800	0,00	0,00
92.	26611128006552 6	Pavaj vibropresat gr. 50mm	m2	98,5565	170,00	16 754,60
93.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0160	1 500,00	3 024,00
94.	26661228003101 1	Bordura pentru trotuare (material existent)	m	4,0200	0,00	0,00
95.	26661228003258 0	Bordura vibro-presata 1000x200x80mm	m	42,2100	90,00	3 798,90
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7728	800,00	618,24
97.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,6082	500,00	1 304,10
98.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,3608	35,00	47,63
99.	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	0,1000	20,00	2,00
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,9062	20,00	38,12
101.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,7371	20,00	14,74
102.	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0120	55,00	0,66
103.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	11,3400	1,00	11,34
104.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
105.	2874125886734	Nituri POP	buc	11,3400	0,25	2,84
106.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,9820	150,00	447,30
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0140	4,00	0,06
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0120	15,00	150,18
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	15,00	2,55
110.	4100126202818	Apa	m3	7,8759	15,00	118,13
111.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5119	500,00	255,95
112.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0950	25,00	102,37
113.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	60,0000	1,50	90,00
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2000	2,00	2,40
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	146,6000	1,00	146,60
116.	5009070	Racordari	10 buc	0,1200	15,00	1,80
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	0,6000	2,00	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1686	75,00	12,67

118.						
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,7820	2,00	19,56
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2090	75,00	90,69
121.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,6000	50,00	30,00
122.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1140	50,00	5,70
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1959	200,00	39,18
124.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	50,00	360,00
125.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	0,00	0,00
126.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
127.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
128.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	190,0000	150,00	28 500,00
129.	530-0182140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 140 mm	m	30,0000	200,00	6 000,00
130.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0406	175,00	7,11
131.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	30 000,00	3,00
132.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5880	30,00	17,64
133.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7880	50,00	89,40
		Total materiale de construcții				1 613 350,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	105,1633	400,00	42 065,32
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	62,0060	50,00	3 100,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	62,0160	75,00	4 651,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	179,6400	150,00	26 946,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,4396	20,00	308,80
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,2150	30,00	246,45
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,8800	200,00	976,00
8.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	17,7240	700,00	12 406,80
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1200	300,00	36,00

11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,3486	50,00	1 067,43
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,6743	50,00	533,72
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0475	150,00	7,12
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0192	200,00	3,84
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5371	300,00	161,13
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1180	50,00	105,90
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,6416	250,00	6 910,40
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1932	50,00	9,66
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3483	200,00	269,66
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	16,8480	50,00	842,40
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,2150	30,00	246,45
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8524	75,00	963,93
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,9152	50,00	3 245,76
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,7280	200,00	1 545,60
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1932	125,00	24,15
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0000	25,00	25,00
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1172	25,00	2,93
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5328	25,00	13,32
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,8432	300,00	5 952,96
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,0600	100,00	906,00
32.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,6570	50,00	32,86
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	82,2233	175,00	14 389,07
Total utilaje de construcții						128 678,66

Total	lei	2 076 336,84
TVA	20 %	415 267,37

Total deviz:

2 491 604,21

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Universitatea Pedagogica de Stat #Ion
Creanga# din Chisinau

Investitor IP Universitatea Pedagogica de
Stat #Ion Creanga# din Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			8 798,88
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			1 825,65
3	RCsB29L K=10,8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (adincimea forarii este de 1200 mm) K=10,8=10,8000	buc			627,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	75,00	306,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	75,00	131,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	500,00	42,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	6,98
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	50,00	140,40
		<i>Total</i>	lei			3 764,64
4	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			5 942,24
	1	Muncitor	h-om	12,1800	75,00	913,50
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	23,00	8,74
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	20,00	15,60
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	2 800,00	8,40
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	50,00	550,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MITT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	30,00	9,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "TIKIT-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	3,00	6,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	700,00	4 431,00
		<i>Total</i>	lei			16 638,27
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			26,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	75,00	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
6	TrB01B1-9	Decaparea si transportarea nisipului de sub	t			111,75

1	2	3	4	5	6	7
		pavaj, cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (densitate nisip=1600 kg / m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,75
		<i>Total</i>	lei			1 242,66
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			284,34
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	75,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	75,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			156,00
9	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor	m			92,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	75,00	36,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			184,50
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 978,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	250,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 557,11
11	TsA16D6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			481,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8300	75,00	437,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,5900	75,00	44,25
		<i>Total</i>	lei			7 366,94
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=140 mm: pina la 2 gauri	1 km			210 231,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	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	3 200,00	256,00
	530-0182140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 140 mm	m	1 000,0000	200,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 306,93
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm: pina la 2 gauri	1 km			160 252,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	21,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	256,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 447,89
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			259,42
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 440,75

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			1 714,49
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			42,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		<i>Total</i>	lei			504,45
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			787,65
18	TsC35F12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (156 tone pamint, transportare pe teritoriu)	100 m3			1 288,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4400	200,00	1 288,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,60
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
		<i>Total</i>	lei			5 952,96
		1.3. Restabilirea partii pietonale				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			11 407,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg / m2)	t			30 950,62
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 890,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,84
22	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala K=2=2,0000	m2			352,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	75,00	15,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2 000,00	332,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	20,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			37 336,10
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			85,12

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655 ex	Pavaj existent	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 426,45
24	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (borduri existente)	m			69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	75,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8300	2,00	1,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	266612280031011	Bordura pentru trotuare (material existent)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	15,00	0,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	380,00	29,26
		<i>Total</i>	lei			277,38
25	RpCS17B	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model decorativ sau forjat	m			36,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0060	55,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	4,00	0,03
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	4,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	2,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			72,70
		1.4. Fundatia si ingradirea postului de transformare				
26	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 978,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	250,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 653,84
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			518,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 584,95
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris compactat	m3			544,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			9 807,38
29	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			938,75
	1	Muncitor	h-om	6,0100	75,00	450,75
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	200,00	488,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 877,50
30		Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc			2 300,00
	000200-1	Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			9 200,00
31		Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc			1 600,00
	000200-2	Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			12 800,00
32		Banda din otel 40x4 mm	m			40,00
	000200-3	Banda din otel 40x4 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat gr. 50mm)	m2			257,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	266111280065526	Pavaj vibropresat gr. 50mm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			25 020,14
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			188,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	266612280032580	Bordura vibro-presata 1000x200x80mm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			7 903,35
35	CO06B	Imprejmuiri metalice cu panouri de gard (Eurogard zincat) fixate pe stilpi metalici (resursele materiale se exclud din pozitie) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			97,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			4 387,50
36		Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc			500,00
	000200-4	Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			9 000,00
37		Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc			550,00
	000200-5	Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			2 200,00
38		Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc			500,00
	000200-6	Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			7 000,00
39		Fixator EG (standart)	buc			14,00
	000200-7	1Fixator EG (standart)	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			756,00
40	CE06A	Captusirea golurilor cu tabla zincata, fixata cu	m2			735,63

1	2	3	4	5	6	7
		agrafe speciale si suruburi mecanice (1800x300mm - 4 buc) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	75,00	82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	500,00	603,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	150,00	3,30
		Total	lei			1 588,97
		1.5. Saptura pentru priza de pamint				
41	TsC58B	Saptura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 978,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,51
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	250,00	2 800,00
		Total	lei			139,99
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,87
		Total	lei			10,24
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 440,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,15
		Total	lei			67,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 1, Celula 3				
44	08-03-522-17	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAп-10/630A)	buc			1 134,80
	1	Muncitor	h-om	11,5000	75,00	862,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	35,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9700	18,00	17,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1300	100,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	80,00	9,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	1,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	75,00	6,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	50,00	1,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080	30,00	3,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3240	50,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6900	100,00	169,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Total	lei			1 134,80
45	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila IIT-013-10-	buc			113,86

1	2	3	4	5	6	7
		160A)				
	1	Muncitor	h-om	1,2300	75,00	92,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,00	3,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	100,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		Total	lei			341,59
46	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 666,33
	1	Muncitor	h-om	52,5000	75,00	3 937,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	18,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	80,00	139,33
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	75,00	7,67
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	175,00	54,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	20,00	39,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	50,00	284,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,67
		Total	lei			139,99
47		Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	buc			125,00
	000200-8	Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
48	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 523,08
	1	Muncitor	h-om	7,6100	75,00	570,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	28 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	150,00	922,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			4 569,25
49		Manson terminal 1ПКБТ-10-70/120	buc			350,00
	000200-9	Manson terminal 1ПКБТ-10-70/120	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 417,33
	1	Muncitor	h-om	18,9000	75,00	1 417,33
		Total	lei			42,52
51		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			8,00
	000200-10	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			24,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Tub termoretractabil 20/10mm	m			9,17
	000200-11	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Total</i>	lei			27,51
		2.2. Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 2, Celula 8				
53	08-03-522-17	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAп-10/630A)	buc			1 134,80
	1	Muncitor	h-om	11,5000	75,00	862,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	35,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9700	18,00	17,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1300	100,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	80,00	9,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	1,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	75,00	6,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	50,00	1,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080	30,00	3,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3240	50,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6900	100,00	169,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 134,80
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila IIT-013-10-160A)	buc			113,86
	1	Muncitor	h-om	1,2300	75,00	92,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,00	3,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	100,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			341,59
55	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 666,33
	1	Muncitor	h-om	52,5000	75,00	3 937,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	18,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	80,00	139,33
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	75,00	7,67
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	175,00	54,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	20,00	39,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	50,00	284,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,67
		<i>Total</i>	lei			139,99

1	2	3	4	5	6	7
56		Bara din aluminiu 50x5mm A/D31T 665A	buc			125,00
	000200-8	Bara din aluminiu 50x5mm A/D31T 665A	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
57	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 523,08
	1	Muncitor	h-om	7,6100	75,00	570,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	28 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	150,00	922,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			4 569,25
58		Manson terminal ППКВТ-10-70/120	buc			350,00
	000200-9	Manson terminal ППКВТ-10-70/120	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
59	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 417,33
	1	Muncitor	h-om	18,9000	75,00	1 417,33
		Total	lei			42,52
60		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			8,00
	000200-10	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			24,00
61		Tub termoretractabil 20/10mm	m			9,17
	000200-11	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	9,17	9,17
		Total	lei			27,51
		2.3. Post de transformare 6(10) / 0,4kV				
62	08-01-025-2	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc			7 796,30
	1	Muncitor	h-om	42,3000	75,00	3 172,50
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	20 000,00	30,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	14 500,00	130,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	50,00	25,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	40 000,00	10,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	1,50	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8700	400,00	3 948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3400	20,00	46,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	175,00	388,50
		Total	lei			15 592,60
63	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc			5 491,75
	1	Muncitor	h-om	33,7000	75,00	2 527,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	150,00	38,55
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3000	50,00	15,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	30 000,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2200	400,00	2 488,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000	175,00	420,00
		Total	lei			10 983,50
		2.4. Completare posturi de				

1	2	3	4	5	6	7
		transformare 6(10) / 0,4kV				
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 523,38
	1	Muncitor	h-om	7,6100	75,00	570,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	28 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	150,00	922,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			9 140,30
65		Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc			350,00
	000200-9	Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 417,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	75,00	1 417,50
		<i>Total</i>	lei			85,05
67		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			8,00
	000200-10	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
68	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 133,13
	1	Muncitor	h-om	10,4000	75,00	780,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	28 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	150,00	1 323,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			12 798,80
69		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			425,00
	000200-12	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
70	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 850,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	75,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			684,00
71		Papuc pentru cablu A240	buc			30,00
	000200-13	Papuc pentru cablu A240	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
72		Tub termoretractabil 20/10mm	m			9,17
	000200-11	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Total</i>	lei			55,02
73		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m			20,00
	000200-14	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
74		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc			5,00
	000200-15	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,00
		2.5. Panou de evidenta PEv-1 si PEv-2				
75	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 (Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm)	buc			477,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			954,72
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s)	buc			72,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			144,50
77	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			120,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	75,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
78		Cutie de testare tranzitara KH Y3 16A 380V IP20	buc			300,00
	000200-16	Cutie de testare tranzitara KH Y3 16A 380V IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
79		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc			5,00
	000200-15	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
80		Tub termoretractabil 10/5mm	m			4,50
	000200-18	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			27,00
		2.6. Instalatia de racord si distributie (IRD)				
81	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm)	buc			1 061,13
	1	Muncitor	h-om	4,6600	75,00	349,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	18,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	80,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 500,00	435,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	20,00	20,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	175,00	71,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 061,13
82	08-03-522-18	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A)	buc			1 360,08
	1	Muncitor	h-om	13,8000	75,00	1 035,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0470	35,00	1,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	18,00	32,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1500	100,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	80,00	9,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	1,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	75,00	6,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	50,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1350	30,00	4,05
	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	0,3780	50,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	400,00	13,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	100,00	188,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	175,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			2 720,15
83	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni ОИIC1-B / 3P / 400V 30kA)	buc			129,60
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			259,19
84	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A)	buc			212,33
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,00	3,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	100,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,36
	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	0,0440	50,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 273,97
85	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			5 984,00
	1	Muncitor	h-om	64,5000	75,00	4 837,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2100	18,00	129,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0900	80,00	167,25
	1019924	Saibe elastice	t	0,00028	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	75,00	7,75
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00013	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00006	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,5500	175,00	96,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4100	400,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9800	20,00	79,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4300	25,00	35,75
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	7,8900	50,00	394,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	175,00	71,75
		<i>Total</i>	lei			239,36
86		Bara din cupru 60x5mm IIIMT 1024A	m			1 200,00
	000200-18a	Bara din cupru 60x5mm IIIMT 1024A	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
87	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 133,13
	1	Muncitor	h-om	10,4000	75,00	780,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	28 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	75,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	150,00	1 323,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			12 798,80
88		Manson terminal 4ПКТн(6)-1-150/240	buc			425,00
	000200-12	Manson terminal 4ПКТн(6)-1-150/240	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
89	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 850,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	75,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			684,00
90		Papuc pentru cablu A240	buc			30,00
	000200-13	Papuc pentru cablu A240	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
91		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m			20,00
	000200-14	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
		2.7. Productia de cabluri si tevi				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 366,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			6 261,68
93	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 009,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	175,00	250,25
		<i>Total</i>	lei			9 383,70
94		Nisip cernut	m3			380,00
	000200-19	Nisip cernut	m3	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			12 882,00
95	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			1 868,84

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,74
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	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	0,3900	175,00	68,25
		Total	lei			9 904,87
96		Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m			135,00
	000200-20	Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			70 200,00
97		Cablu KVVVG 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m			40,00
	000200-21	Cablu KVVVG 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			400,00
98	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 418,71
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,00	1 635,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,84
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	75,00	372,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	175,00	288,75
		Total	lei			30 768,43
99		Cablu АПвБ6Шп 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m			290,00
	000200-22	Cablu АПвБ6Шп 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			261 000,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 926,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		Total	lei			5 442,82
101	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 715,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	175,00	444,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 954,15
102		Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc			6,00
	000200-23	Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			40 800,00
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 579,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	35,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	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	175,00	68,20
		<i>Total</i>	lei			157,96
104		Cablu KVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m			35,00
	000200-24	Cablu KVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 717,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	62,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	19 000,00	63,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	749,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			686,10
106		Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m			10,42
	000200-25	Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	1,0000	10,42	10,42
		<i>Total</i>	lei			125,04
		2.8. Priza de pamint				
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 002,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			2 603,32
108	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25x4mm, sectiune 100 mm2	100 m			3 413,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,20
		<i>Total</i>	lei			341,37
109	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 mm2	100 m			4 392,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,49
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	57,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	175,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			2 767,13
110		Bulon M10x40mm	buc			1,67
	000200-26	Bulon M10x40mm	buc	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			16,70
111		Saiba M10	buc			0,33
	000200-27	Saiba M10	buc	1,0000	0,33	0,33
		<i>Total</i>	lei			3,30
112		Piulita M10	buc			0,58
	000200-28	Piulita M10	buc	1,0000	0,58	0,58
		<i>Total</i>	lei			5,80
		2.9. Etansarea trecerilor la racordul cablurilor				
113	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			81,45
	1	Muncitor	h-om	0,4700	75,00	35,25
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	20 000,00	1,20
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	60,00	9,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	50,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			814,50
		3. Utilaj				
114		Post de transformare КТПН-1000kV A, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc			250 000,00
	000200-29	Post de transformare КТПН-1000kV A, 6(10) /	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm				
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
115		Transformator de putere TMG-1000 kV A 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc			224 000,00
	000200-30	Transformator de putere TMG-1000 kV A 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	1,0000	224 000,00	224 000,00
		<i>Total</i>	lei			448 000,00
116		Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc			3 000,00
	000200-31	Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
117		Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc			12 500,00
	000200-32	Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
118		Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s	buc			8 250,00
	000200-33	Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
119		Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc			5 000,00
	000200-34	Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
120		Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc			2 000,00
	000200-35	Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
121		Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAп- 10/630A	buc			10 200,00
	000200-36	Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAп-10/630A	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			20 400,00
122		Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc			4 158,33
	000200-37	Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc	1,0000	4 158,33	4 158,33
		<i>Total</i>	lei			8 316,66
123		Siguranta fuzibila ITT-013-10-160A	buc			480,00
	000200-38	Siguranta fuzibila ITT-013-10-160A	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
124		Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc			332,50
	000200-39	Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			665,00
125		Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A	buc			200,00
	000200-40	Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.