

*Lucrari de reconstructie a retelelor
electrice de racordare a blocului de studii
nr.1, str. Ion Creanga, 1*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 149 267,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,800	27,08 17,40	5 978,35 3 841,92
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,600	221,78 96,00	2 350,85 1 017,60
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)	buc	6,000	459,30 349,92	2 755,78 2 099,52
4	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	2,800	7 600,46 730,80	21 281,30 2 046,24
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	52,000	21,00 21,00	1 092,00 1 092,00
6	TrB01B1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	11,120	89,40 89,40	994,14 994,14
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,000	28,13 8,58	393,77 120,12
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4,000	31,20 31,20	124,80 124,80

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime	m	2,000	72,60 59,40	145,20 118,80
		Total Demontari Inclusiv salariu				35 116,19 11 455,14
		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	1,530	2 662,78 142,78	4 074,06 218,46
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	15,300	385,20 385,20	5 893,56 5 893,56
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=140 mm: pina la 2 gauri	1 km	0,030	133 260,00 7 980,00	3 997,80 239,40
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm: pina la 2 gauri	1 km	0,190	103 711,58 7 980,00	19 705,20 1 516,20
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	1,190	381,47 0,00	453,95 0,00
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	1,190	1 360,40 529,21	1 618,88 629,76
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	11,800	34,20 34,20	403,56 403,56
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	11,800	54,20 52,20	639,56 615,96

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	1,200	1 513,40 0,00	1 816,08 0,00
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	62,400	67,42 0,00	4 206,72 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 809,37 9 516,90
		1.3. Restabilirea partii pietonale				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,110	521,80 59,40	10 493,41 1 194,54
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg / m2)	t	0,064	13 024,22 0,00	833,55 0,00
22	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	105,900	319,66 12,00	33 852,22 1 270,80
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	52,000	77,99 35,76	4 055,46 1 859,52
24	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (borduri existente)	m	4,000	59,16 30,00	236,62 120,00
25	RpCS17B	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model decorativ sau forjat	m	2,000	36,70 24,00	73,41 48,00
		Total Restabilirea partii pietonale Inclusiv salariu				49 544,67 4 492,86
		1.4. Fundatia si ingradirea postului de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,891	2 662,77 142,83	2 372,53 127,26
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,700	476,41 54,00	6 050,40 685,80
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,020	521,81 59,40	9 402,98 1 070,40
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	2,000	897,40 360,60	1 794,80 721,20
30		Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc	4,000	2 150,00 0,00	8 600,00 0,00
31		Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
32		Banda din otel 40x4 mm	m	6,000	27,30 0,00	163,80 0,00
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	97,100	234,50 35,76	22 769,71 3 472,26
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	42,000	162,14 18,00	6 809,99 756,00
35	CO06B	Imprejmuiri metalice cu panouri de gard (Eurogard zincat) fixate pe stilpi metalici (resursele materiale se exclud din pozitie)	m	45,000	77,00 66,00	3 465,00 2 970,00
36		Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	18,000	216,70 0,00	3 900,60 0,00
37		Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
38		Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	14,000	262,50 0,00	3 675,00 0,00
39		Fixator EG (standart)	buc	54,000	7,50	405,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	CE06A	Captusirea golurilor cu tabla zincata, fixata cu agrafe speciale si suruburi mecanice (1800x300mm - 4 buc)	m2	2,160	281,20 72,00	607,40 155,52
		Total Fundatia si ingradirea postului de transformare Inklusiv salariu				81 517,21 9 958,44
		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	0,047	2 661,06 142,98	125,07 6,72
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	0,047	379,79 0,00	17,85 0,00
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	0,047	1 360,43 529,79	63,94 24,90
		Total Sapatura pentru priza de pamint Inklusiv salariu				206,86 31,62
		<i>Total</i>	lei			209 194,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 509,19
		<i>Total</i>	100,00 +			217 703,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 361,45
		<i>Total</i>	100,00 +			222 064,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			11 103,25
		<i>Total</i>	100,00 +			450 871,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 995,05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				240 163,24 35 454,96
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	932,76 690,00	932,76 690,00
45	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila ИТ-013-10-160A)	buc	3,000	96,31 73,80	288,93 221,40
46	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,030	3 742,67 3 150,00	112,28 94,50
47		Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	m	3,000	107,50 0,00	322,50 0,00
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	3,000	779,15 456,60	2 337,45 1 369,80
49		Manson terminal ИПКБТ-10-70/120	buc	3,000	975,00 0,00	2 925,00 0,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,030	1 134,00 1 134,00	34,02 34,02
51		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	3,000	10,58 0,00	31,74 0,00
52		Tub termoretractabil 20/10mm	m	3,000	18,15 0,00	54,45 0,00
		Total Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 1, Celula 3 Inklusiv salariu				7 039,13 2 409,72
		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	1,000	932,76 690,00	932,76 690,00

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila IIT-013-10-160A)	buc	3,000	96,31 73,80	288,93 221,40
55	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,030	3 742,67 3 150,00	112,28 94,50
56		Bara din aluminiu 50x5mm A131T 665A	m	3,000	107,50 0,00	322,50 0,00
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	3,000	779,15 456,60	2 337,45 1 369,80
58		Manson terminal 1IKBT-10-70/120	buc	3,000	975,00 0,00	2 925,00 0,00
59	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,030	1 134,00 1 134,00	34,02 34,02
60		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	3,000	10,58 0,00	31,74 0,00
61		Tub termoretractabil 20/10mm	m	3,000	18,15 0,00	54,45 0,00
		Total Completare punct de racord PT-74, ID-6kV, Sectia 2, Celula 8 Inklusiv salariu				7 039,13 2 409,72
		2.3. Post de transformare 6(10) / 0,4kV				
62	08-01-025-2	Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc	2,000	3 891,75 2 538,00	7 783,50 5 076,00
63	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc	2,000	2 776,00 2 022,00	5 552,00 4 044,00
		Total Post de transformare 6(10) / 0,4kV Inklusiv salariu				13 335,50 9 120,00
		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	buc	6,000	779,15 456,60	4 674,90 2 739,60

1	2	3	4	5	6	7
		10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
65		Manson terminal 1ПКBT-10-70/120	buc	6,000	975,00 0,00	5 850,00 0,00
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,060	1 134,00 1 134,00	68,04 68,04
67		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	6,000	10,58 0,00	63,48 0,00
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	6,000	1 080,05 624,00	6 480,30 3 744,00
69		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	6,000	987,50 0,00	5 925,00 0,00
70	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,240	2 280,00 2 280,00	547,20 547,20
71		Papuc pentru cablu A240	buc	24,000	29,75 0,00	714,00 0,00
72		Tub termoretractabil 20/10mm	m	6,000	18,15 0,00	108,90 0,00
73		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	8,000	27,50 0,00	220,00 0,00
74		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	4,000	6,25 0,00	25,00 0,00
		Total Completare posturi de transformare 6(10) / 0,4kV Inklusiv salariu				24 676,82 7 098,84
		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	2,000	524,37 139,20	1 048,74 278,40
76	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMD 405 CT (E650) Landis&Gyr conectat prin	buc	2,000	54,09 52,20	108,19 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		transformator de curent I=5(10)A, U=3x58/415V clasa 0.5s)				
77	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	96,00 96,00	192,00 192,00
78		Cutie de testare tranzitara КИ У3 16A 380V IP20	buc	2,000	165,60 0,00	331,20 0,00
79		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	4,000	6,25 0,00	25,00 0,00
80		Tub termoretractabil 10/5 mm	m	6,000	4,17 0,00	25,02 0,00
		Total Panou de evidenta PEv-1 si PEv-2 Inclusiv salariu				1 730,15 574,80
		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	1,000	1 061,87 279,60	1 061,87 279,60
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	2,000	1 117,02 828,00	2 234,04 1 656,00
83	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA)	buc	2,000	106,66 67,80	213,32 135,60
84	08-03-523- 4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН- 39 500A)	buc	6,000	176,20 139,20	1 057,21 835,20
85	08-01-068- 2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,040	4 882,75 3 870,00	195,31 154,80
86		Bara din cupru 60x5mm ИИМТ 1024A	m	4,000	1 584,00 0,00	6 336,00 0,00
87	08-02-165- 9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	6,000	1 080,05 624,00	6 480,30 3 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2				
88		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	6,000	987,50 0,00	5 925,00 0,00
89	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,240	2 280,00 2 280,00	547,20 547,20
90		Papuc pentru cablu A240	buc	24,000	29,75 0,00	714,00 0,00
91		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	8,000	27,50 0,00	220,00 0,00
		Total Instalatia de racord si distributie (IRD) Inclusiv salariu				24 984,25 7 352,40
		2.7. Productia de cabluri si tevi				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,860	1 343,87 397,81	2 499,60 739,92
93	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	9,300	420,53 149,40	3 910,91 1 389,42
94		Nisip cernut	m3	33,900	340,00 0,00	11 526,00 0,00
95	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,300	1 209,81 822,00	6 411,97 4 356,60
96		Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m	520,000	83,40 0,00	43 368,00 0,00
97		Cablu KVVГ 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,000	45,35 0,00	453,50 0,00
98	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	9,000	2 007,11 1 308,00	18 064,02 11 772,00
99		Cablu АПвБ6Пп 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m	900,000	310,70 0,00	279 630,00 0,00
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,860	1 194,48 390,61	2 221,73 726,54
101	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	9,300	685,58 204,00	6 375,93 1 897,20

1	2	3	4	5	6	7
102		Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	6 800,000	5,80 0,00	39 440,00 0,00
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	0,100	1 006,30 744,00	100,63 74,40
104		Cablu KVVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,000	19,20 0,00	192,00 0,00
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	5 000,83 2 082,00	600,10 249,84
106		Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	12,000	12,95 0,00	155,40 0,00
		Total Productia de cabluri si tevi Inclusiv salariu				414 949,79 21 205,92
		2.8. Priza de pamint				
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,300	1 793,52 497,40	2 331,58 646,62
108	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25x4 mm, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	2 908,90 1 140,00	290,89 114,00
109	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4 mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,630	4 039,49 1 278,00	2 544,88 805,14
110		Bulon M10x40mm	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
111		Saiba M10	buc	10,000	2,00 0,00	20,00 0,00
112		Piulita M10	buc	10,000	1,00 0,00	10,00 0,00
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				5 297,35 1 565,76
		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	10,000	50,94 28,20	509,40 282,00
		Total Etansarea trecerilor la racordul cablurilor Inclusiv salariu				509,40 282,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			499 561,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 484,60
		<i>Total</i>	100,00 +			512 046,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			12 533,00
		<i>Total</i>	100,00 +			524 579,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			17 166,32
		<i>Total</i>	100,00 +			541 745,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 252,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				557 997,81 52 019,16
		3. Utilaj				
114		Post de transformare KTHH-1000kVA, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc	2,000	237 500,00 0,00	475 000,00 0,00
115		Transformator de putere TMG-1000 kVA 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	2,000	195 834,00 0,00	391 668,00 0,00
116		Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
117		Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,000	30 084,00 0,00	30 084,00 0,00
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	2,000	11 200,00 0,00	22 400,00 0,00
119		Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,000	7 084,00 0,00	14 168,00 0,00
120		Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,000	817,00 0,00	1 634,00 0,00
121		Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAπ-10/630A	buc	2,000	8 603,50 0,00	17 207,00 0,00
122		Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc	2,000	5 710,00 0,00	11 420,00 0,00
123		Siguranta fuzibila ITT-013-10-	buc	6,000	405,00	2 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		160A			0,00	0,00
124		Limitator de supratensiuni ОПС1-B / 3P / 400V 30kA	buc	2,000	1 414,40 0,00	2 828,80 0,00
125		Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500A	buc	6,000	213,60 0,00	1 281,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			981 121,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 773,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				992 894,86

		Total	lei	1 791 055,91
		TVA	20,00 %	358 211,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 149 267,09 87 474,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari de reconstructie a retelelor
electrice de racordare a blocului de
studii nr.1, str. Ion Creanga, 1*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 149 267,09 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	939,170	60,00	56 350,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,032	60,00	3 841,92
3.	7123011000200	Betonist	h-om	24,494	60,00	1 469,64
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,400	60,00	2 544,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,387	60,00	6 323,22
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,180	60,00	1 270,80
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,027	60,00	541,62
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	60,00	192,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,376	60,00	142,56
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,400	60,00	24,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,450	60,00	11 307,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,716	60,00	522,96
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,234	60,00	1 454,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,836	60,00	1 490,16
		Total manopera				87 474,12

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-1705	Cilti impregnati	kg	1,064	12,00	12,77
3.	101-1847	Chit de protectie	kg	2,184	24,30	53,07
4.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	22 000,00	176,00
6.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,514	27,00	13,88
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
8.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,200	8,30	1,66
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	60 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 500,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	3 600,00	39,60
12.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,105	13 500,00	1 417,50
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	13 500,00	40,50
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,147	15 000,00	2 205,00
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,500	12,00	18,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,038	13 500,00	513,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	18 000,00	72,00
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,614	62,50	225,89
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,212	35,00	7,42
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,136	35,50	324,32
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,602	5,00	43,01
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,602	15,00	129,03
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,082	15 800,00	1 295,60
24.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	15 000,00	120,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,716	40,00	28,64
26.	1019852	Vopsea	kg	5,974	45,00	268,81
27.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	32 000,00	0,00
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,017	4 200,00	71,40
29.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,008	4 200,00	33,60
30.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	30,800	405,20	12 480,16
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	25,00	30,00
32.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,840	55,00	46,20
33.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	5,600	25,00	140,00
34.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,579	1 750,00	30 763,25
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 000,00	0,00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	35,00	2,10
37.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,126	360,00	8 325,36
38.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,635	1 750,00	1 111,25
39.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,723	360,00	7 460,28
40.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,134	340,00	45,56
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,278	340,00	4 854,52
42.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,745	340,00	253,30
43.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,382	340,00	2 169,88
44.	15244730625	Bara din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	m	6,000	107,50	645,00
45.	15244730689	Papuc pentru cablu А240	buc	48,000	29,75	1 428,00
46.	15247095364	Tablou metalic BPV 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,000	30 084,00	30 084,00
47.	1527548068	Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	4,000	375,00	1 500,00
48.	15724330687	Cablu АПвБ6Шп 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m	900,000	310,70	279 630,00
49.	15762411038	Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc	2,000	1 414,40	2 828,80
50.	1582754430	Tub termoretractabil 20/10mm	m	12,000	18,15	217,80
51.	16253749063	Siguranta fuzibila gab. 3 ППНН-39 500А	buc	6,000	213,60	1 281,60
52.	16254385779	Piulita M10	buc	10,000	1,00	10,00
53.	16254388750	Saiba M10	buc	10,000	2,00	20,00
54.	1654277085	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	16,000	27,50	440,00
55.	1857224063	Bloc din beton armat 2380x600x780mm ФС-6	buc	4,000	2 150,00	8 600,00
56.	18572246033	Banda din otel 40x4 mm	m	6,000	27,30	163,80
57.	18572246093	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	2,000	11 200,00	22 400,00
58.	1857243610	Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m	520,000	83,40	43 368,00
59.	1857264903	Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	18,000	216,70	3 900,60
60.	18577062138	Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,000	7 084,00	14 168,00
61.	18577304915	Cablu KVVГ 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,000	45,35	453,50
62.	18577306114	Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc	12,000	975,00	11 700,00
63.	185773064	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	12,000	987,50	11 850,00

64.	18577326905	Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	12,000	12,95	155,40
65.	18577406311	Fixator EG (standart)	buc	54,000	7,50	405,00
66.	19582733064	Nisip cernut	m3	33,900	340,00	11 526,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	21 500,00	1 290,00
68.	2257640857	Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	14,000	262,50	3 675,00
69.	23203226000401	Bitum	t	0,066	12 500,00	825,00
70.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,227	12,00	2,72
71.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,020	65,00	1,30
72.	24582619778	Post de transformare KTHH-1000kVA, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc	2,000	237 500,00	475 000,00
73.	254992163205	Cutie de testare tranzitara KH Y3 16A 380V IP20	buc	2,000	165,60	331,20
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,200	2,50	115,50
75.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	238,560	2,50	596,40
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 173,417	2,50	2 933,54
77.	266111280065526	Pavaj vibropresat gr. 50mm	m2	98,556	154,20	15 197,34
78.	2661112800655e x	Pavaj existent	m2	52,780	0,00	0,00
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,016	1 200,00	2 419,20
80.	2666122800310e x	Bordura pentru trotuare (material existent)	m	4,020	0,00	0,00
81.	2666122800325	Bordura vibro-presata 1000x200x80 mm	m	42,210	82,50	3 482,33
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,773	650,00	502,45
83.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,608	125,00	326,00
84.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,361	33,00	44,91
85.	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	0,100	15,30	1,53
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,906	15,30	29,16
87.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,737	15,30	11,28
88.	2714995830	Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc	2,000	5 710,00	11 420,00
89.	27544809122	Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
90.	27549103658	Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	2,000	817,00	1 634,00
91.	28577306142	Cablu KVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m	10,000	19,20	192,00
92.	28579921440	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	8,000	6,25	50,00
93.	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,012	65,00	0,78
94.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	11,340	5,00	56,70
95.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,008	60,00	0,48
96.	2874125886734	Nituri POP	buc	11,340	0,80	9,07
97.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,982	115,00	342,93
98.	32585546105	Transformator de putere TMG-1000 kVA 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	2,000	195 834,00	391 668,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,014	4,10	0,06
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,012	20,00	200,24
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,170	20,00	3,40
102.	4100126202818	Apa	m3	7,876	20,00	157,52
103.	42536827710	Siguranta fuzibila ITT-013-10-160A	buc	6,000	405,00	2 430,00
104.	42573261170	Separator de sarcina cu fuzibile 3P BHAп-10/630A	buc	2,000	8 603,50	17 207,00
105.	4265870311	Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	6 800,000	5,80	39 440,00
106.	42758392117	Bulon M10x40mm	buc	10,000	10,00	100,00
107.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,512	350,00	179,20
108.	5009031	Scoabe	10 buc	4,095	22,00	90,09
109.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	60,000	3,50	210,00
110.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,200	1,35	1,62

111.	5009062	Papuci de cablu	buc	146,600	3,50	513,10
112.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	15,00	1,80
113.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,600	27,00	16,20
114.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,168	110,00	18,48
115.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,782	7,00	68,47
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,208	35,00	42,25
117.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,600	20,00	12,00
118.	5009619	Ate de cusut	kg	0,114	12,00	1,38
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,194	625,00	121,25
120.	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,200	27,00	194,40
121.	51473258607	Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
122.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000	18 300,00	0,00
123.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	18 300,00	0,00
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	122,00	6,10
125.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	190,000	95,40	18 126,00
126.	530-0182140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 140 mm	m	30,000	125,00	3 750,00
127.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,040	240,00	9,60
128.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	35 000,00	0,00
129.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,588	62,35	36,66
130.	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	1,788	32,50	58,11
131.	57249031168	Tub termoretractabil 10/5 mm	m	6,000	4,17	25,02
132.	62458870311	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	12,000	10,58	126,96
133.	84735900231	Bara din cupru 60x5mm ИИМТ 1024А	m	4,000	1 584,00	6 336,00
		Total materiale de construcții				1 544 269,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	105,163	74,60	7 845,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	62,006	20,00	1 240,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	62,016	20,00	1 240,32
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	179,640	50,00	8 982,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,440	35,00	540,39
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,215	65,00	533,98
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,880	220,00	1 073,60
8.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	17,724	365,00	6 469,26
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,250	220,00	495,00
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,120	220,00	26,40
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,348	78,00	1 665,14
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,674	65,00	693,81
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048	25,00	1,20
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019	450,00	8,55
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,537	500,00	268,50
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,118	320,00	677,76
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15	h-ut	27,641	225,00	6 219,22

		m3				
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,193	200,00	38,60
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,348	350,00	471,80
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	16,848	25,00	421,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,215	85,00	698,27
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,852	80,00	1 028,16
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,915	22,45	1 457,34
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,728	235,00	1 816,08
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,193	350,00	67,55
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	65,00	19,50
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,000	25,00	25,00
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,117	25,00	2,93
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,533	25,00	13,33
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,843	212,00	4 206,72
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,060	45,00	407,70
32.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,658	35,00	23,04
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	82,223	115,00	9 455,67
		Total utilaje de constructii				58 133,31

Total	lei	1 791 055,91
TVA	20,00 %	358 211,18

Total deviz:

**2 149 267,
09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a retelelor
electrice de racordare a blocului de studii nr.1,
str. Ion Creanga, 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,08
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,45	6,60
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,78
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
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)	buc			459,30
						349,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	244,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	104,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	350,00	29,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	20,00	9,31
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	25,00	70,20
4	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			7 600,46
						730,80
	1	Muncitor	h-om	12,1800	60,00	730,80
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	12,00	4,56
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	24,30	18,95
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	4 200,00	12,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	405,20	4 457,20
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	55,00	16,50
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "TIKIT-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	365,00	2 310,45
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			21,00
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	60,00	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
6	TrB01B1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			89,40
						89,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	60,00	89,40
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			28,13

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
8	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
9	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime	m			72,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	60,00	29,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		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			2 662,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	225,00	2 520,00
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			385,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8300	60,00	349,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,5900	60,00	35,40
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=140 mm: pina la 2 gauri	1 km			133 260,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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
	530-0182140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 140 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm: pina la 2 gauri	1 km			103 711,58
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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	331,58
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,40	95 400,00
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			381,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
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			1 360,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
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			34,20
						34,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
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			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			1 513,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4400	235,00	1 513,40
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			67,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	212,00	67,42
		1.3. Restabilirea partii pietonale				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,00	32,76
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg / m2)	t			13 024,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 890,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,59
22	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			319,66 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	60,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 750,00	290,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	15,30	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	320,00	6,40
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			77,99 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655ex	Pavaj existent	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
24	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (borduri existente)	m			59,16 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	60,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8300	2,50	2,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
	2666122800310ex	Bordura pentru trotuare (material existent)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	20,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	340,00	26,18
25	RpCS17B	Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model decorativ sau forjat	m			36,70 24,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2710603419989	Otel patrat LT12	kg	0,0500	15,30	0,77
	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0060	65,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	4,10	0,03
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0040	60,00	0,24
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	8,30	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	2,50	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		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			2 662,77 142,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	225,00	2 519,94
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			476,41 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,00	32,76
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			521,81 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,00	32,76
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			897,40 360,60
	1	Muncitor	h-om	6,0100	60,00	360,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	220,00	536,80
30		Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc			2 150,00 0,00
	1857224063	Bloc din beton armat 2380x600x780mm ΦC-6	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
31		Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc			1 250,00 0,00
	27544809122	Bloc din beton armat 1180x600x780mm ΦC-6-12	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
32		Banda din otel 40x4 mm	m			27,30 0,00
	18572246033	Banda din otel 40x4 mm	m	1,0000	27,30	27,30
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			234,50 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065526	Pavaj vibropresat gr. 50mm	m2	1,0150	154,20	156,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			162,14 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura vibro-presata 1000x200x80 mm	m	1,0050	82,50	82,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
35	CO06B	Imprejmuiri metalice cu panouri de gard (Eurogard zincat) fixate pe stilpi metalici (resursele materiale se exclud din pozitie)	m			77,00 66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	220,00	11,00
36		Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc			216,70 0,00
	1857264903	Eurogard zincat 2500x2000 mm	buc	1,0000	216,70	216,70
37		Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc			375,00 0,00
	1527548068	Stilp zincat de colt 60x60 mm L=2.6 m	buc	1,0000	375,00	375,00
38		Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc			262,50 0,00
	2257640857	Stilp zincat de colt 60x40 mm L=2.6 m	buc	1,0000	262,50	262,50
39		Fixator EG (standart)	buc			7,50 0,00
	18577406311	Fixator EG (standart)	buc	1,0000	7,50	7,50
40	CE06A	Captusirea golurilor cu tabla zincata, fixata cu agrafe speciale si suruburi mecanice (1800x300mm - 4 buc)	m2			281,20 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,00	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,30	5,22
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,56
		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			2 661,06 142,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,98
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	225,00	2 518,09
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			379,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,79
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			1 360,43 529,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	830,64
		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	buc			932,76

1	2	3	4	5	6	7
		laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 630 A (Separator de sarcină cu fuzibile 3P BHAп-10/630A)				690,00
	1	Muncitor	h-om	11,5000	60,00	690,00
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0380	35,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,9700	35,50	34,44
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,1300	40,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	45,00	5,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	3,50	96,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	35,00	3,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	12,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,1080	62,35	6,73
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3240	32,50	10,53
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	74,60	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	1,6900	45,00	76,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	115,00	1,15
45	08-03-523-2	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A (Siguranța fuzibilă IIT-013-10-160A)	buc			96,31 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0080	40,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0050	62,35	0,31
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	74,60	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	115,00	0,46
46	08-01-068-1	Bare prefabricate - o bandă în fază: bară din aramă sau aluminiu, secțiune pînă la 250 mm ²	100 m			3 742,67 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,8800	35,50	101,67
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	45,00	78,00
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	32 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	35,00	3,33
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie și rezistență normală, lungime diversă, diametru 135-200 mm	t	0,00006	18 300,00	0,00
	5220051	Bară de aramă, marca "М3-Т", diametru 20 mm	t	0,00003	18 300,00	0,00
	5420008	Argon gaze, cal. I	m ³	0,3100	240,00	72,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	74,60	17,33
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	35,00	68,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de îndoit țevi și bare	h-ut	5,6900	35,00	199,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2200	115,00	27,00
47		Bară din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	m			107,50 0,00
	15244730625	Bară din aluminiu 50x5mm АД31Т 665А	m	1,0000	107,50	107,50
48	08-02-165-7	Manson terminal, din rășini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 10 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 120 mm ²	buc			779,15 456,60
	1	Muncitor	h-om	7,6100	60,00	456,60
	1010069	Benzină de aviație "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafină petrolieră solidă "ПІ-3"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	625,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	74,60	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	50,00	307,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
49		Manson terminal IIKBT-10-70/120	buc			975,00 0,00
	18577306114	Manson terminal IIKBT-10-70/120	buc	1,0000	975,00	975,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 134,00 1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
51		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			10,58 0,00
	62458870311	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	10,58	10,58
52		Tub termoretractabil 20/10mm	m			18,15 0,00
	1582754430	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	18,15	18,15
		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			932,76 690,00
	1	Muncitor	h-om	11,5000	60,00	690,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	35,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9700	35,50	34,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1300	40,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	45,00	5,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	3,50	96,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	35,00	3,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	12,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080	62,35	6,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3240	32,50	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	74,60	0,75
	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	45,00	76,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	115,00	1,15
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila IIT-013-10-160A)	buc			96,31 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	40,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	62,35	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	74,60	0,30
	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	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	115,00	0,46
55	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			3 742,67 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	35,50	101,67
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	45,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	32 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	35,00	3,33
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	18 300,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	18 300,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	240,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	74,60	17,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	35,00	68,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	35,00	199,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	115,00	27,00
56		Bara din aluminiu 50x5mm AД31T 665A	m			107,50 0,00
	15244730625	Bara din aluminiu 50x5mm AД31T 665A	m	1,0000	107,50	107,50
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			779,15 456,60
	1	Muncitor	h-om	7,6100	60,00	456,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	625,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	74,60	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	50,00	307,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
58		Manson terminal IIKBT-10-70/120	buc			975,00 0,00
	18577306114	Manson terminal IIKBT-10-70/120	buc	1,0000	975,00	975,00
59	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 134,00 1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
60		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			10,58 0,00
	62458870311	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	10,58	10,58
61		Tub termoretractabil 20/10mm	m			18,15 0,00
	1582754430	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	18,15	18,15
		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			3 891,75 2 538,00
	1	Muncitor	h-om	42,3000	60,00	2 538,00
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	13 500,00	121,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5000	62,50	31,25
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	65 000,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	3,50	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8700	74,60	736,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3400	35,00	81,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	115,00	255,30
63	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc			2 776,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 022,00
	1	Muncitor	h-om	33,7000	60,00	2 022,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	27,00	6,94
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3000	20,00	6,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2200	74,60	464,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000	115,00	276,00
		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			779,15 456,60
	1	Muncitor	h-om	7,6100	60,00	456,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	625,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	74,60	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	50,00	307,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
65		Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc			975,00 0,00
	18577306114	Manson terminal 1ПКВТ-10-70/120	buc	1,0000	975,00	975,00
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 134,00 1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
67		Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc			10,58 0,00
	62458870311	Papuc pentru cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	10,58	10,58
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			1 080,05 624,00
	1	Muncitor	h-om	10,4000	60,00	624,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	625,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	74,60	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	50,00	441,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
69		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			987,50 0,00
	185773064	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	987,50	987,50
70	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 280,00 2 280,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
71		Papuc pentru cablu A240	buc			29,75 0,00
	15244730689	Papuc pentru cablu A240	buc	1,0000	29,75	29,75
72		Tub termoretractabil 20/10mm	m			18,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1582754430	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	18,15	18,15
73		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m			27,50
						0,00
	1654277085	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	1,0000	27,50	27,50
74		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc			6,25
						0,00
	28579921440	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	1,0000	6,25	6,25
		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			524,37
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	74,60	7,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	115,00	11,50
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			54,09
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	74,60	0,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	115,00	1,15
77	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			96,00
						96,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	60,00	96,00
78		Cutie de testare tranzitara КИ У3 16А 380V IP20	buc			165,60
						0,00
	254992163205	Cutie de testare tranzitara КИ У3 16А 380V IP20	buc	1,0000	165,60	165,60
79		Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc			6,25
						0,00
	28579921440	Presetupa PG 29 dn=(18-24) mm IP54	buc	1,0000	6,25	6,25
80		Tub termoretractabil 10/5 mm	m			4,17
						0,00
	57249031168	Tub termoretractabil 10/5 mm	m	1,0000	4,17	4,17
		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			1 061,87
						279,60
	1	Muncitor	h-om	4,6600	60,00	279,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	62,50	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	21 500,00	645,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4100	74,60	30,59

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	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	115,00	47,15
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			1 117,02 828,00
	1	Muncitor	h-om	13,8000	60,00	828,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0470	35,00	1,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	35,50	63,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1500	40,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	45,00	5,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	3,50	96,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	35,00	3,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	12,00	0,29
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1350	62,35	8,41
	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	32,50	12,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	74,60	2,46
	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	45,00	84,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	115,00	3,79
83	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Limitator de supratensiuni ОИIC1-B / 3P / 400V 30kA)	buc			106,66 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,50	4,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	74,60	1,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	115,00	2,30
84	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (Siguranta fuzibila gab. 3 ППНИ-39 500A)	buc			176,20 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	12,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	62,35	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	0,0440	32,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	74,60	0,30
	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	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	115,00	0,46
85	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			4 882,75 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	64,5000	60,00	3 870,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2100	35,50	255,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0900	45,00	94,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00028	32 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	35,00	3,50
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00013	18 300,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00006	18 300,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,5500	240,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4100	74,60	29,75

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9800	35,00	139,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4300	25,00	35,75
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	7,8900	35,00	276,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	115,00	46,00
86		Bara din cupru 60x5mm IIIMT 1024A	m			1 584,00 0,00
	84735900231	Bara din cupru 60x5mm IIIMT 1024A	m	1,0000	1 584,00	1 584,00
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			1 080,05 624,00
	1	Muncitor	h-om	10,4000	60,00	624,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	625,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	74,60	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	50,00	441,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
88		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			987,50 0,00
	185773064	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	987,50	987,50
89	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 280,00 2 280,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
90		Papuc pentru cablu A240	buc			29,75 0,00
	15244730689	Papuc pentru cablu A240	buc	1,0000	29,75	29,75
91		Tub termoretractabil 35/17.5mm	m			27,50 0,00
	1654277085	Tub termoretractabil 35/17.5mm	m	1,0000	27,50	27,50
		2.7. Productia de cabluri si tevi				
92	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 343,87 397,81
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	74,60	372,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	115,00	573,83
93	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			420,53 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	74,60	106,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	115,00	164,45
94		Nisip cernut	m3			340,00 0,00
	19582733064	Nisip cernut	m3	1,0000	340,00	340,00
95	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 209,81 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0100	15 000,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	12,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	625,00	6,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	74,60	29,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	115,00	44,85
96		Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m			83,40
						0,00
	1857243610	Cablu NA2XS(F)2Y 1x70 mm2 - 6/10kV	m	1,0000	83,40	83,40
97		Cablu KVVVG 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m			45,35
						0,00
	18577304915	Cablu KVVVG 7x2,5 mm2 - 0,66kV	m	1,0000	45,35	45,35
98	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 007,11
						1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	625,00	5,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	74,60	123,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	115,00	189,75
99		Cablu AПBБШП 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m			310,70
						0,00
	15724330687	Cablu AПBБШП 4x240 mm2 - 0,66/1kV	m	1,0000	310,70	310,70
100	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 194,48
						390,61
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	74,60	316,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	115,00	487,58
101	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			685,58
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	74,60	189,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	115,00	292,10
102		Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc			5,80
						0,00
	4265870311	Caramida fara gauri 205x100x50 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
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			1 006,30
						744,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	625,00	6,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	74,60	29,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	115,00	44,90
104		Cablu KVVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m			19,20
						0,00
	28577306142	Cablu KVVVG 4x2,5 mm2 - 0,66kV	m	1,0000	19,20	19,20
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 000,83
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	675,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	65,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,35	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	27,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	74,60	16,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	115,00	24,92
106		Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m			12,95
						0,00
	18577326905	Furtun metalic cu izolatie PVC Dn=20 mm	m	1,0000	12,95	12,95
		2.8. Priza de pamint				
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 793,52
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	13 500,00	1 090,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	41,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,50	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	74,60	10,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	115,00	16,10
108	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25x4 mm, sectiune 100 mm2	100 m			2 908,90
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,50	34,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	74,60	14,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	115,00	21,90
109	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4 mm, sectiune 160 mm2	100 m			4 039,49 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	64,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,50	81,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 800,00	2 056,51
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,49
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	74,60	18,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	115,00	28,84
110		Bulon M10x40mm	buc			10,00 0,00
	42758392117	Bulon M10x40mm	buc	1,0000	10,00	10,00
111		Saiba M10	buc			2,00 0,00
	16254388750	Saiba M10	buc	1,0000	2,00	2,00
112		Piulita M10	buc			1,00 0,00
	16254385779	Piulita M10	buc	1,0000	1,00	1,00
		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			50,94 28,20
	1	Muncitor	h-om	0,4700	60,00	28,20
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	15 000,00	1,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	12,00	1,80
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	27,00	19,44
		3. Utilaj				
114		Post de transformare КТНН-1000kVA, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc			237 500,00 0,00
	24582619778	Post de transformare КТНН-1000kVA, 6(10) / 0,4kV, Y1 cu dimensiunile 3500(L)x2400(l)x2450(H) mm	buc	1,0000	237 500,00	237 500,00
115		Transformator de putere TMG-1000 kVA 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc			195 834,00 0,00
	32585546105	Transformator de putere TMG-1000 kVA 6(10) / 0,4kV Y1 Y/YH-0	buc	1,0000	195 834,00	195 834,00
116		Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc			5 500,00 0,00
	51473258607	Tablou metalic BZUM DDE-3 Tip 1 5A LEMZ cu dim. 480x320x150 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
117		Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc			30 084,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15247095364	Tablou metalic BPY 1250-00-120 (1250A) IP54 cu dim. 2000x1600x600 mm	buc	1,0000	30 084,00	30 084,00
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			11 200,00 0,00
	18572246093	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	11 200,00	11 200,00
119		Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc			7 084,00 0,00
	18577062138	Modem pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	1,0000	7 084,00	7 084,00
120		Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc			817,00 0,00
	27549103658	Antena pentru contor electric Landis&Gyr ZMD 405 CT	buc	1,0000	817,00	817,00
121		Separator de sarcina cu fuzibile 3P ВНАп-10/630A	buc			8 603,50 0,00
	42573261170	Separator de sarcina cu fuzibile 3P ВНАп-10/630A	buc	1,0000	8 603,50	8 603,50
122		Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc			5 710,00 0,00
	2714995830	Separator de sarcina PE19-43-722200 / 3P / 1600A	buc	1,0000	5 710,00	5 710,00
123		Siguranta fuzibila ITT-013-10-160A	buc			405,00 0,00
	42536827710	Siguranta fuzibila ITT-013-10-160A	buc	1,0000	405,00	405,00
124		Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc			1 414,40 0,00
	15762411038	Limitator de supratensiuni ОПС1-В / 3P / 400V 30kA	buc	1,0000	1 414,40	1 414,40
125		Siguranta fuzibila gab. 3 ППНИ-39 500A	buc			213,60 0,00
	16253749063	Siguranta fuzibila gab. 3 ППНИ-39 500A	buc	1,0000	213,60	213,60

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.