

OFERTANT : SA"COMPANIA ELECTRICA"

**OBIECTUL ACHIZITIEI: Reconstrucția rețelelor de contact pentru virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz in zona centrala de la str. Grigore Vieru pina la str. Vasile Alecsandri din or. Chișinău inclusiv întreținerea lucrărilor executate (repetat).**

**CENTRALIZATORUL DEVIZELOR**

N. o	Nr. Deviz	denumire	valoare, lei,
1	3381-2-3	Iluminat electric exterior. IEE	855 720,13
2	3381-2-4	Reconstrucția rețelei de contact (demontare)	226 837,29
3	3381-2-5	Rețele de contact și tractiune	3 797 515,54
4	3381-2-6	Rețele de contact și tractiune (Planul traseului liniei electrice 0,4kV)	1 370 997,16
total			<b>6 251 070,12</b>
TVA 20%			1 250 214,02
Total la plata, lei, incl TVA			<b>7 501 284,14</b>



**Reconstrucția rețelelor de contact pentru  
virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz in  
zona centrala de la str. Grigore Vieru pina la  
str. Vasile Alecsandri din or. Chișinău inclusiv  
întreținerea lucrărilor executate (repetat).**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3381-2-3 (nr.1)

Iluminat electric exterior. IEE

Valoarea de deviz 1 026 864,16 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	176,000	69,39 69,39	12 213,06 12 213,06
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	117,000	16,30 16,30	1 906,71 1 906,71
3	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	1,170	3 729,66 463,67	4 363,70 542,49
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	59,000	293,44 32,07	17 313,11 1 891,99

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	10-1	Caramida	buc	4 870,000	3,50 0,00	17 045,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,590	715,47 0,00	422,13 0,00
7	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	94,400	68,78 0,00	6 492,97 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	136,49 18,93	80,53 11,17
9	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	40,000	5,78 5,78	231,31 231,31
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,400	728,57 253,38	291,43 101,35
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110 mm	m	10,000	887,23 125,12	8 872,29 1 251,17
12		Teava PE 110mm	m	10,000	70,50 0,00	705,00 0,00
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)	m3	22,000	139,31 139,31	3 064,83 3 064,83
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu B (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)	m3	22,000	50,99 50,99	1 121,86 1 121,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>74 123,93 22 335,92</b>
		<b>1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	324,000	72,69 15,25	23 552,18 4 939,48
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,860	150,60 84,11	731,93 408,78
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,200	23,66 7,52	383,30 121,78
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare imbracaminte de asfalt +pietris)	100 m3	0,2106	826,78 0,00	174,12 0,00
19	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	31,110	68,78 0,00	2 139,79 0,00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,2106	143,79 20,00	30,28 4,22
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	16,200	597,96 52,04	9 686,94 843,12
22	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8	m2	162,000	112,35 11,04	18 200,65 1 788,43
23	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	164,000	20,50 20,50	3 362,38 3 362,38
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	164,000	195,75 31,33	32 103,28 5 138,40
		<b>Total Lucrari de desfacere si</b>				<b>90 365,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>restabilire trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>16 606,59</b>
		<b>1.3. Lucrari constructive</b>				
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110x6,3mm	1 km	0,126	17 377,38 6 991,83	2 189,55 880,97
26		Teava ПНД 110 x 6,3 mm	m	126,000	70,50 0,00	8 883,00 0,00
27	31	Fundatie pentru dulap (2buc)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Beton B7,5	m3	1,000	1 269,53 231,31	1 269,53 231,31
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,600	35,35 11,04	1 399,91 437,18
30	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	48,360	14,74 3,10	712,77 150,00
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,095	4 550,86 1 834,69	4 983,19 2 008,99
32		Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16	m	845,000	47,87 0,00	40 450,15 0,00
33	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m	70,000	8,50 0,00	595,00 0,00
34	1-400	Скрепы для крепления лент А200	buc	70,000	2,80 0,00	196,00 0,00
35	1-403	Кабельный ремешок CSB	buc	184,000	1,85 0,00	340,40 0,00
36	1-404	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	29,000	64,00 0,00	1 856,00 0,00
37	1-401	Кронштейн СА1500	buc	7,000	39,40 0,00	275,80 0,00
38	1-402	Анкерный зажим РА-1500	buc	7,000	22,24 0,00	155,68 0,00
39	1-403	Кабельный ремешок CSL 350	buc	8,000	3,60	28,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	10,000	68,97 0,00	689,70 0,00
41	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	10,000	91,11 0,00	911,10 0,00
42	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	10,000	29,80 0,00	298,00 0,00
43	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	4,000	106,40 0,00	425,60 0,00
44	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC 60X60 L2750	buc	4,000	308,00 0,00	1 232,00 0,00
45		Прокалывающий зажим KZEP- 13	buc	92,000	19,20 0,00	1 766,40 0,00
46		Прокалывающий зажим P3x95	buc	4,000	32,50 0,00	130,00 0,00
47	33-01-016- 1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t- 2 buc	t	0,1249	4 748,72 1 530,80	593,12 191,35
48		Pilon din otel OC-ПП	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
49	31	Fundatie pentru piloni ФМ6	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,800	1 469,27 231,31	2 644,68 416,35
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3	1,800	1 469,27 231,31	2 644,68 416,35
52	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,160	15,79 4,15	97,27 25,58
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	26,600	14,74 3,10	392,04 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
		<b>Total Lucrari constructive Inklusiv salariu</b>				<b>83 485,84 4 840,58</b>
		<i>Total</i>	lei			247 975,01
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			9 851,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			11 324,04
		<i>Total</i>	100,00 +			269 150,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			39 026,79
		<i>Total</i>	100,00 +			308 177,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 408,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>323 585,89 43 783,09</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500	buc	2,000	301,88 124,59	603,77 249,18
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	53,52 45,73	107,04 91,47
56	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	6,000	2 180,81 962,03	13 084,85 5 772,19
57	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT6023	buc	4,000	504,23 208,18	2 016,91 832,71
58	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP-32И-31	buc	2,000	317,06 238,67	634,13 477,34
59	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	18,000	78,56 61,51	1 414,00 1 107,12
60		Siguranta ППНИ-33	buc	18,000	35,76 0,00	643,68 0,00
61	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar tensiune 220 kV (ОПС-1-В-4Р)	set	2,000	2 612,94 741,24	5 225,88 1 482,47
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (5 buc vechi numai montare )	5 buc	44,000	729,26 179,26	32 087,45 7 887,60

1	2	3	4	5	6	7
63		Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3	buc	29,000	246,00 0,00	7 134,00 0,00
64		Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3	buc	10,000	369,00 0,00	3 690,00 0,00
65	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	47,000	465,84 123,01	21 894,65 5 781,65
66		Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
67		Вес ДНат-250	buc	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00
68	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,000	78,56 61,51	314,22 246,03
69		Siguranta B6770	buc	4,000	37,00 0,00	148,00 0,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	3,910	3 059,66 348,54	11 963,26 1 362,79
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,910	907,83 130,90	3 549,63 511,82
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,910	2 645,86 342,23	10 345,33 1 338,12
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,910	1 558,75 178,74	6 094,70 698,87
74	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,320	1 192,12 720,22	381,48 230,47
75	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,890	1 285,02 720,21	3 713,72 2 081,40
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,430	994,30 651,87	2 416,14 1 584,04
77	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,280	1 439,54 962,03	1 842,61 1 231,40
78	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,540	883,87 609,81	477,29 329,30
79	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,240	1 214,50 809,58	291,48 194,30



1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
80	31	Cablu AVBbSv 4x95mm2	m	435,000	118,90 0,00	51 721,50 0,00
81	33	Cablu AVBbSv 5x35mm2	m	70,000	79,20 0,00	5 544,00 0,00
82	34	Cablu AVBbSv 4x16mm2	m	70,000	38,30 0,00	2 681,00 0,00
83		Cablu ВВГнг 3x1,5-1	m	235,000	7,20 0,00	1 692,00 0,00
84	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	401,00 363,26	802,00 726,52
85	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	446,74 409,00	893,47 817,99
86	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	527,69 489,95	2 110,77 1 959,81
87		Manson terminal din plastic 4ПКВ(Н)Епб-1(16-25)	buc	2,000	549,60 0,00	1 099,20 0,00
88		Manson terminal din plastic 5ПКВ(Н)Тпб-1(35-50)	buc	2,000	915,60 0,00	1 831,20 0,00
89		Manson terminal din plastic 4ПКТпб-1 (70/120)(Б)	buc	4,000	993,90 0,00	3 975,60 0,00
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m	0,200	11 460,35 1 119,75	2 292,07 223,95
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,300	10 995,03 1 119,73	3 298,51 335,92
92	4-1	Кабельные капы 102044-R05/S	buc	8,000	42,60 0,00	340,80 0,00
93		Кабельные капы 1024033-R05/S	buc	4,000	29,10 0,00	116,40 0,00
94	5-1	clipuri de etansare RDSS-100	buc	54,000	10,50 0,00	567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212 379,74
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			8 449,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			6 869,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 541,39
		<i>Total</i>	100,00 +			256 240,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 812,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>269 052,49 37 554,46</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
95		Dulap de distributie 800x1250x350	buc	2,000	13 820,00 0,00	27 640,00 0,00
96		Contor de energie activa ZMG310CR 5A	buc	2,000	4 510,00 0,00	9 020,00 0,00
97		Transformator de curent TK-20	buc	6,000	462,00 0,00	2 772,00 0,00
98	pretul firmei	Contacteur de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT- 6023	buc	4,000	1 048,00 0,00	4 192,00 0,00
99		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072	buc	6,000	9 800,00 0,00	58 800,00 0,00
100		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072	buc	5,000	10 018,00 0,00	50 090,00 0,00
101		Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W	buc	17,000	3 840,00 0,00	65 280,00 0,00
102		Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W	buc	10,000	4 120,00 0,00	41 200,00 0,00
103		Ограничитель ОПС1-В 4Р	buc	2,000	484,10 0,00	968,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			259 962,20
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			3 119,55
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>263 081,75</b>
		Total	lei			855 720,13
		TVA	20,00 %			171 144,03
						<b>1 026 864,16</b>



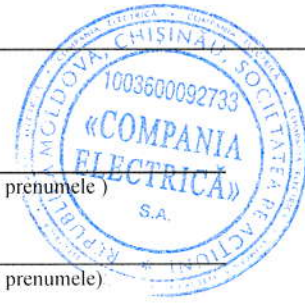
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total de viz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>81 337,55</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.3

**Reconstrucția rețelelor de  
contact pentru virarea și  
dezvoltarea liniilor de troleibuz  
in zona centrala de la str.  
Grigore Vieru pina la str. Vasile  
Alecsandri din or. Chișinău  
inclusiv întreținerea lucrărilor  
executate (repetat).**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3381-2-3 (nr.1)  
Iluminat electric exterior. IEE**

**Valoarea de deviz 1 026 864,16 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 № 3381-2-3 (nr.1):				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	772,9838	52,57	40 635,77
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,0000	52,57	210,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	112,3600	52,57	5 906,76
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5848	52,57	241,03
5.	7129020012800	Pavator	h-om	95,1528	52,57	5 002,18
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,3280	52,57	332,66
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,0200	52,57	1 788,43
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2800	52,57	277,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3960	52,57	20,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5240	52,57	395,54
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	19,8000	52,57	1 040,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,6000	52,57	19 429,87
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,5204	52,57	3 496,98
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5912	52,57	136,22
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0926	52,57	530,56
16.	9312040019600	Sapator	h-om	35,9900	52,57	1 891,99
		<b>Total manopera</b>				<b>81 337,55</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5840	120,00	190,08
2.	1-001	Caramida	buc	4 870,0000	3,50	17 045,00
3.	1-001	Teava PE 110mm	m	10,0000	70,50	705,00
4.	1-002	Teava ПНД 110 x 6,3 mm	m	126,0000	70,50	8 883,00
5.	1-003	Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16	m	845,0000	47,87	40 450,15
6.	1-004	Лента из нержавеющей стали F2007	m	70,0000	8,50	595,00
7.	1-005	Скрепы для крепления лент А200	buc	70,0000	2,80	196,00
8.	1-006	Кабельный ремешок CSB	buc	184,0000	1,85	340,40
9.	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	29,0000	64,00	1 856,00

10.	1-008	Кронштейн СА1500	buc	7,0000	39,40	275,80
11.	1-009	Анкерный зажим РА-1500	buc	7,0000	22,24	155,68
12.	1-010	Кабельный ремешок CSL 350	buc	8,0000	3,60	28,80
13.	1-011	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	10,0000	68,97	689,70
14.	1-012	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	10,0000	91,11	911,10
15.	1-013	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	10,0000	29,80	298,00
16.	1-014	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	4,0000	106,40	425,60
17.	1-015	Защитный профиль из ПВХ GPC 60X60 L2750	buc	4,0000	308,00	1 232,00
18.	1-016	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	92,0000	19,20	1 766,40
19.	1-017	Прокалывающий зажим P3x95	buc	4,0000	32,50	130,00
20.	1-048	Pilon din otel OC-ПП	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
21.	1-049	Fundatie pentru piloni ФМ6	buc	1,0000	125,00	125,00
22.	1-060	Siguranta ППНИ-33	buc	18,0000	35,76	643,68
23.	1-061	Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3	buc	29,0000	246,00	7 134,00
24.	1-06122	Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3	buc	10,0000	369,00	3 690,00
25.	1-062	Corp de iluminat ЖКУ50N-250-001	buc	4,0000	650,00	2 600,00
26.	1-063	Вес ДНат-250	buc	4,0000	185,00	740,00
27.	1-064	Siguranta B6770	buc	4,0000	37,00	148,00
28.	1-065	Cablu AVBbSv 4x95mm2	m	435,0000	118,90	51 721,50
29.	1-066	Cablu AVBbSv 5x35mm2	m	70,0000	79,20	5 544,00
30.	1-067	Cablu AVBbSv 4x16mm2	m	70,0000	38,30	2 681,00
31.	1-068	Cablu ВВГнг 3x1,5-1	m	235,0000	7,20	1 692,00
32.	1-069	Manson terminal din plastic 4ПКВ(Н)Епб-1(16-25)	buc	2,0000	549,60	1 099,20
33.	1-070	Manson terminal din plastic 5ПКВ(Н)Тпб-1(35-50)	buc	2,0000	915,60	1 831,20
34.	1-071	Manson terminal din plastic 4ПКТпб-1 (70/120)(Б)	buc	4,0000	993,90	3 975,60
35.	1-072	Кабельные капы 102044-R05/S	buc	8,0000	42,60	340,80
36.	1-073	Кабельные капы 1024033-R05/S	buc	4,0000	29,10	116,40
37.	1-074	clipuri de etansare RDSS-100	buc	54,0000	10,50	567,00
38.	1-095	Dulap de distributie 800x1250x350	buc	2,0000	13 820,00	27 640,00
39.	1-096	Contor de energie activa ZMG310CR 5A	buc	2,0000	4 510,00	9 020,00
40.	1-097	Transformator de curent TK-20	buc	6,0000	462,00	2 772,00
41.	1-098	Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, КТ-6023	buc	4,0000	1 048,00	4 192,00
42.	1-099	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072	buc	6,0000	9 800,00	58 800,00
43.	1-0991	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072	buc	5,0000	10 018,00	50 090,00
44.	1-0992	Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W	buc	17,0000	3 840,00	65 280,00
45.	1-0993	Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W	buc	10,0000	4 120,00	41 200,00
46.	1-0994	Ограничитель ОПС1-В 4Р	buc	2,0000	484,10	968,20
47.	1-2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0404	850,00	884,34
48.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	13 608,00	1,36
49.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
50.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,01	0,00
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0219	0,01	0,00
52.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	13 608,00	87,09
53.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,4680	0,01	0,00
54.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	47 000,00	4,70
55.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,5940	0,01	0,01
56.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	0,01	0,00
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0268	13 120,00	351,61
58.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0059	13 120,00	77,42
59.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	47 000,00	4,70
60.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (18mm)	t	0,0276	11 100,00	306,36

61.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	11 100,00	22,20
62.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0321	11 100,00	356,31
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0852	11 100,00	945,72
64.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	19 000,00	19,00
65.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,9100	35,00	416,85
66.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0760	0,01	0,00
67.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	75,7520	27,00	2 045,30
68.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1800	0,01	0,16
69.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	85,00	4,76
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,1800	8,50	137,53
71.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm(200mm2)	t	0,0260	11 100,00	288,60
72.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,5640	125,00	70,50
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3040	19,00	5,77
74.	1019852	Vopsea	kg	26,4805	31,50	834,13
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0101	2 180,00	22,02
76.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,5700	0,01	0,07
77.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,01	0,00
78.	1111000200010	Asfalt turnat SMVg-1,8	t	11,6640	1 400,00	16 329,60
79.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0035	352,00	1,23
80.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,6300	352,00	6 557,76
81.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3240	255,00	82,62
82.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,4750	255,00	15 421,12
83.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8200	255,00	209,10
84.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,2320	255,00	1 589,16
85.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	72,0000	1,65	118,80
86.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,1288	210,00	27,05
87.	2010237318750	Distantieri	buc	12,1680	0,85	10,35
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	24 000,00	864,00
89.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	262,4000	1,65	432,96
90.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 164,8000	1,65	3 571,92
91.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	166,4600	125,00	20 807,50
92.	2663102100000	Beton	m3	1,8727	1 042,00	1 951,35
93.	26631021100000	Beton B20	m3	1,8727	1 042,00	1 951,35
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1340	3 200,00	3 628,80
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,3140	11,10	70,09
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	76,8340	11,10	852,86
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3960	13,20	5,23
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8112	13,20	10,70
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,6000	24,00	950,40
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1980	35,00	6,93
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2800	108,00	354,24
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3168	0,50	0,16
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,1600	0,01	0,15
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4669	0,01	0,00
105.	4100126202818	Apa	m3	2,8200	0,01	0,03
106.	5009031	Scoabe	10 buc	2,1540	0,20	0,43
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	86,8000	2,50	217,00
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,0000	0,01	0,04
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0901	0,01	0,00
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat (consola pentru conductor de legare la pamint)	10 buc	6,7000	623,00	4 174,10
111.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	85,00	21,08

112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4700	23,50	11,04
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4468	85,00	37,97
114.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1240	85,00	10,54
115.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,0000	66,20	1 588,80
116.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,2000	15,50	3,10
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0520	0,01	0,00
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1047	910,00	95,28
119.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
120.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0235	10 200,00	239,70
121.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	13 200,00	5,28
122.	521216716002	Teava de otel sau polietilena d110mm	m	10,0300	10,20	102,31
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,0554	22,00	45,22
124.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	126,0000	10,20	1 285,20
125.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1095	19,20	2,10
126.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0018	19 200,00	34,56
127.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,0000	10,50	126,00
128.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4020	19,20	7,72
129.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2580	125,00	157,25
130.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,2995	12,65	29,09
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>519 871,07</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,5842	348,79	901,34
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	72,6509	194,52	14 132,08
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3850	13,93	5,36
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,4280	13,93	354,22
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,4280	19,03	483,90
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,0600	385,57	1 179,84
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,5478	385,57	1 367,93
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	98,0000	385,57	37 785,86
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,8800	53,90	748,13
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,6200	43,29	26,84
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6200	35,35	21,92
12.	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut	3,7665	43,29	163,05
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3837	194,52	74,64
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5425	348,79	189,22
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1300	194,52	25,29
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,8040	314,34	2 138,77
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	3,4020	43,29	147,27
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4800	290,36	139,38
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8761	317,99	596,58
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2236	317,99	71,10
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3246	290,36	94,25
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,0000	1 850,00	7 400,00
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7600	175,42	484,15

24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7665	35,35	133,15
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1563	314,34	3 821,21
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	95,2560	157,30	14 983,77
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2236	348,79	77,99
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,9200	42,72	82,03
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1500	194,52	223,69
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,7506	348,79	8 632,76
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,0400	13,96	56,40
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9163	348,79	668,39
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	62,5509	348,79	21 817,14
34.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2313	348,79	80,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>119 108,33</b>

Total	lei	855 720,13
TVA	20,00 %	171 144,03

**Total deviz:**

**1 026 864,  
16**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiect Reconstrucția rețelelor de contact pentru virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz în zona centrală de la str. Grigore Vieru pînă la str. Vasile Alecsandri din or. Chișinău inclusiv întreținerea lucrărilor executate (repetat).**

**Investitor DIRECTIA GENERALA TRANSPORT PUBLIC SI CAI DE COMUNICATIE**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			69,39 <hr/> 69,39
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,39
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 <hr/> 16,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
3	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			3 729,66 <hr/> 463,67
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	314,34	3 265,99
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			293,44 <hr/> 32,07
	9312040019	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07

1	2	3	4	5	6	7
	600					
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	255,00	261,37
5	10-1	Caramida	buc			3,50
						0,00
	1-001	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			715,47
						0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	317,99	715,47
7	Ts150B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			68,78
						0,00
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	348,79	68,78
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,49
						18,93
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040	352,00	1,42
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
9	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,78
						5,78
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	52,57	5,78
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			728,57
						253,38
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,38
	0221107204 435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110 mm	m			887,23
						125,12
	8113100070 200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	52,57	104,09
	4214340026 831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	52,57	21,03
	5212167160 02	Teava de otel sau polietilena d110mm	m	1,0030	10,20	10,23
	4100126202 818	Apa	m3	0,1200	0,01	0,00
	1422102205	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de	kg	7,2000	1,65	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	642	foraj cal. II)				
	2952270001 813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 850,00	740,00
12		Teava PE 110mm	m			70,50
						0,00
	1-001	Teava PE 110mm	m	1,0000	70,50	70,50
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)	m3			139,31
						139,31
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,69
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,62
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu B (sapare groapa pt. fintini vizitare / piloni/ trecere inchisa)	m3			50,99
						50,99
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,57	50,99
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		<b>1.2. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,69
						15,25
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	157,30	46,25
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,60
						84,11
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	5,55
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,35	27,40
	1234000250 6	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	43,29	33,55
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,66

1	2	3	4	5	6	7
						7,52
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	290,36	6,94
	2952260003 544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	317,99	4,39
	2952500005 607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	348,79	4,81
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare imbracaminte de asfalt +pietris)	100 m3			826,78 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	317,99	826,78
19	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			68,78 0,00
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	348,79	68,78
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)	100 m3			143,79 20,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	20,00
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0050	352,00	1,85
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,94
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			597,96 52,04
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	352,00	404,80
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,29	9,09
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	314,34	132,02
22	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8	m2			112,35 11,04
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	1111000200 010	Asfalt turnat SMVg-1,8	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	255,00	0,51
23	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de	m2			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)				20,50
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			195,75 31,33
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,65	21,78
	2661112800 655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,88
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,27
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	255,00	9,69
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	108,00	2,16
		<b>1.3. Lucrari constructive</b>				
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110x6,3mm	1 km			17 377,38 6 991,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	6 991,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	13 608,00	10,79
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 180,00	174,76
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000 0	10,20	10 200,00
26		Teava ПНД 110 x 6,3 mm	m			70,50 0,00
	1-002	Teava ПНД 110 x 6,3 mm	m	1,0000	70,50	70,50
27	31	Fundatie pentru dulap (2buc)	buc			0,00 0,00
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Beton B7,5	m3			1 269,53 231,31
	7123010010	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28

1	2	3	4	5	6	7
	200					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	1- 2663102100 000	Beton B7,5	m3	1,0250	850,00	884,34
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	194,52	48,63
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,35 ----- 11,04
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	0,50	0,00
	1010126200 341	Carbuni de forja	kg	0,0150	0,01	0,00
30	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,74 ----- 3,10
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,89
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 550,86 ----- 1 834,69
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,57	1 834,69
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	sta.	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	13 200,00	4,82
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	19,20	1,92
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	12,65	26,57

1	2	3	4	5	6	7
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	385,57	1 249,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	348,79	823,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	348,79	610,40
32		Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16	m			47,87
						0,00
	1-003	Conductor СИП -2 3x35+1x50+1x16	m	1,0000	47,87	47,87
33	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,50
						0,00
	1-004	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,50	8,50
34	1-400	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,80
						0,00
	1-005	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,80	2,80
35	1-403	Кабельный ремешок CSB	buc			1,85
						0,00
	1-006	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,85	1,85
36	1-404	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc			64,00
						0,00
	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	1,0000	64,00	64,00
37	1-401	Кронштейн СА1500	buc			39,40
						0,00
	1-008	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	39,40	39,40
38	1-402	Анкерный зажим РА-1500	buc			22,24
						0,00
	1-009	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	22,24	22,24
39	1-403	Кабельный ремешок CSL 350	buc			3,60
						0,00
	1-010	Кабельный ремешок CSL 350	buc	1,0000	3,60	3,60
40	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			68,97
						0,00
	1-011	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	68,97	68,97
41	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc			91,11
						0,00
	1-012	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	1,0000	91,11	91,11
42	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc			29,80
						0,00
	1-013	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	1,0000	29,80	29,80
43	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc			106,40
						0,00
	1-014	Термоусаживаемая перчатка	buc	1,0000	106,40	106,40

1	2	3	4	5	6	7
		502K016/S				
44	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC 60X60 L2750	buc			308,00 0,00
	1-015	Защитный профиль из ПВХ GPC 60X60 L2750	buc	1,0000	308,00	308,00
45		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			19,20 0,00
	1-016	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	19,20	19,20
46		Прокалывающий зажим P3x95	buc			32,50 0,00
	1-017	Прокалывающий зажим P3x95	buc	1,0000	32,50	32,50
47	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t- 2 buc	t			4 748,72 1 530,80
	1	Muncitor	h-om	29,1200	52,57	1 530,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	210,00	216,40
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	13,93	42,88
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	194,52	597,12
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	348,79	1 513,76
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	194,52	202,32
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	348,79	645,44
48		Pilon din otel OC-ПП	buc			8 200,00 0,00
	1-048	Pilon din otel OC-ПП	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
49	31	Fundatie pentru piloni ФМ6	buc			125,00 0,00
	1-049	Fundatie pentru piloni ФМ6	buc	1,0000	125,00	125,00
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 469,27 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 042,00	1 084,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	194,52	48,63
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 469,27



1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20				231,31
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102110 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 042,00	1 084,08
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	194,52	48,63
52	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,79 4,15
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,74 3,10
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,89
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			301,88 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	31,50	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,1700	194,52	33,07

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	53,90	49,59
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	43,29	13,42
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,35	10,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	348,79	59,30
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,52
						45,73
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,73
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	47 000,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	194,52	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	348,79	3,49
56	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 180,81
						962,03
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,03
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	11 100,00	111,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	27,00	215,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	31,50	9,45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	66,20	264,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	19 200,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	194,52	295,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	53,90	38,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	348,79	233,69
57	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT6023	buc			504,23
						208,18
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,57	208,18
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	19,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	31,50	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t		0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	85,00	2,63
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	19,20	0,92
	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	0,0660	125,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	194,52	1,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	13,96	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	348,79	2,79
58	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP-32И-31	buc			317,06 ----- 238,67
	1	Muncitor	h-om	4,5400	52,57	238,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	27,00	20,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	19,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	31,50	3,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	85,00	2,63
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	19,20	1,38
	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	0,1080	125,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	194,52	0,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	13,96	7,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	348,79	1,75
59	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			78,56 ----- 61,51
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	27,00	4,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	19,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	19,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0140	125,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	194,52	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	13,96	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	348,79	1,40
60		Siguranta ППНИ-33	buc			35,76
						0,00
	1-060	Siguranta ППНИ-33	buc	1,0000	35,76	35,76
61	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС-1-В-4Р)	set			2 612,94
						741,24
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,57	741,24
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 100,00	122,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	27,00	218,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,50	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	31,50	3,46
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,50	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	194,52	564,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	385,57	589,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	53,90	147,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	348,79	139,51
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (5 buc vechi numai montare )	buc			729,26
						179,26
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 120,00	7,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	31,50	15,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	194,52	3,89
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	385,57	512,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	348,79	6,98
63		Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3	buc			246,00
						0,00
	1-061	Consola cu un brat 1K1,0-1,0-0,3	buc	1,0000	246,00	246,00
64		Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3	buc			369,00
						0,00
	1-06122	Consola cu un brat pentru trecerea pietonala 1K1,5 -0,5-П3	buc	1,0000	369,00	369,00
65	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara	buc			465,84

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor				123,01
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	23,50	0,23
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	10 200,00	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	194,52	3,89
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	385,57	323,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	348,79	6,98
66		Corp de iluminat ЖKY50N-250-001	buc			650,00
	1-062	Corp de iluminat ЖKY50N-250-001	buc	1,0000	650,00	650,00
67		Бec ДНар-250	buc			185,00
	1-063	Бec ДНар-250	buc	1,0000	185,00	185,00
68	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			78,56
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	27,00	4,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	19,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	19,20	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	194,52	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	13,96	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	348,79	1,40
69		Siguranta B6770	buc			37,00
	1-064	Siguranta B6770	buc	1,0000	37,00	37,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	h-100 m			3 059,66
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	4,9900	194,52	970,65

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	348,79	1 740,46
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			907,83
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,57	130,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	194,52	278,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	348,79	498,77
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 645,86
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	194,52	824,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	348,79	1 478,87
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 558,75
	1	Muncitor	h-om	3,4000	52,57	178,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	194,52	494,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	348,79	885,93
74	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 192,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 120,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 120,00	12,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 100,00	111,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 100,00	10,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	31,50	7,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	910,00	8,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	194,52	75,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	348,79	136,03
75	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 285,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 120,00	0,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 120,00	10,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 100,00	111,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 100,00	11,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	31,50	7,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	910,00	8,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	194,52	108,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	348,79	195,32
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,30 ----- 651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 120,00	0,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 120,00	10,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	0,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	910,00	8,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	194,52	75,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	348,79	136,03
77	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 439,54 ----- 962,03
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 120,00	1,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 120,00	10,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	1,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	910,00	8,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,5000	22,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ПООС30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	194,52	108,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	13,93	59,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	19,03	81,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	348,79	195,32
78	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			883,87 ----- 609,81
	1	Muncitor	h-om	11,6000	52,57	609,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 120,00	2,43
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	13 120,00	7,30
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	47 000,00	8,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	19 000,00	14,07
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,20	0,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	85,00	8,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	910,00	22,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2600	22,00	5,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	194,52	40,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	13,93	38,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	19,03	52,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	348,79	73,24
79	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 214,50 ----- 809,58
	1	Muncitor	h-om	15,4000	52,57	809,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 120,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	13 120,00	5,46
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	47 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	19 000,00	15,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,20	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	85,00	8,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	910,00	22,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2500	22,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,4200	194,52	81,71



1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	13,93	50,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	19,03	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	348,79	146,50
80	31	Cablu AVBbSv 4x95mm2	m			118,90
						0,00
	1-065	Cablu AVBbSv 4x95mm2	m	1,0000	118,90	118,90
81	33	Cablu AVBbSv 5x35mm2	m			79,20
						0,00
	1-066	Cablu AVBbSv 5x35mm2	m	1,0000	79,20	79,20
82	34	Cablu AVBbSv 4x16mm2	m			38,30
						0,00
	1-067	Cablu AVBbSv 4x16mm2	m	1,0000	38,30	38,30
83		Cablu BBΓHr 3x1,5-1	m			7,20
						0,00
	1-068	Cablu BBΓHr 3x1,5-1	m	1,0000	7,20	7,20
84	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			401,00
						363,26
	1	Muncitor	h-om	6,9100	52,57	363,26
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	13 608,00	10,88
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	85,00	2,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	10,50	15,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	910,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	194,52	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	348,79	3,49
85	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			446,74
						409,00
	1	Muncitor	h-om	7,7800	52,57	409,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	13 608,00	10,88
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	85,00	2,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	10,50	15,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	910,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	194,52	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	348,79	3,49
86	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini	buc			527,69



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,73
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (18mm)	t	0,0920	11 100,00	1 021,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	31,50	75,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,20	0,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat (consola pentru conductor de legare la pamint)	10 buc	13,4000	623,00	8 348,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	194,52	36,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	348,79	66,27
92	4-1	Кабельные капы 102044-R05/S	buc			42,60
						0,00
	1-072	Кабельные капы 102044-R05/S	buc	1,0000	42,60	42,60
93		Кабельные капы 1024033-R05/S	buc			29,10
						0,00
	1-073	Кабельные капы 1024033-R05/S	buc	1,0000	29,10	29,10
94	5-1	clipuri de etansare RDSS-100	buc			10,50
						0,00
	1-074	clipuri de etansare RDSS-100	buc	1,0000	10,50	10,50
		<b>3. Utilaj</b>				
95		Dulap de distributie 800x1250x350	buc			13 820,00
						0,00
	1-095	Dulap de distributie 800x1250x350	buc	1,0000	13 820,00	13 820,00
96		Contor de energie activa ZMG310CR 5A	buc			4 510,00
						0,00
	1-096	Contor de energie activa ZMG310CR 5A	buc	1,0000	4 510,00	4 510,00
97		Transformator de curent TK-20	buc			462,00
						0,00
	1-097	Transformator de curent TK-20	buc	1,0000	462,00	462,00
98	pretul firmei	Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023	buc			1 048,00
						0,00
	1-098	Contactator de curent alternativ pe constructii , curent la 160A, KT-6023	buc	1,0000	1 048,00	1 048,00
99		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072	buc			9 800,00
						0,00
	1-099	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 500mA NW, 415072	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072	buc			10 018,00 <hr/> 0,00
	1-0991	Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32LEDs 700mA NW, 415072	buc	1,0000	10 018,00	10 018,00
101		Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W	buc			3 840,00 <hr/> 0,00
	1-0992	Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 580mA NW/3833852,P89W	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
102		Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W	buc			4 120,00 <hr/> 0,00
	1-0993	Corp de iluminat AXIA2.2/5178/48 LEDs 660mA NW/3833852,100W	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
103		Ограничитель ОПС1-В 4Р	buc			484,10 <hr/> 0,00
	1-0994	Ограничитель ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	484,10	484,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.