

**Lucrari publice privind
amenajarea/renovarea aleii
pietonale, pistei de biciclisti, a
parcarilor din str.Mihai
Sadoveanu, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat Electric**

Valoarea de deviz 573 518 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. Iluminat electric exterior 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj (l=70m) 1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilirea trotuar				
1	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,000	40,89 9,18	5 725,2 1 285,8
2	DI109 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	0,200	272,7 50,65	54,54 10,13
3	DI118 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,200	23,75 4,6	4,75 0,92
4	TsC03G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	100 m3	0,004	900,0 0,0	3,6 0,0

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea asfalt, pietris marunt cu autocamioane la distanta de 4 km	t	0,760	25,42 0,0	19,32 0,0
6	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintelui in depozit, teren categoria III	100 m3	0,004	140,0 15,0	0,56 0,06
7	RpDB36A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,000	0,0 0,0	0,0 0,0
8	DA12C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm	m3	0,200	415,35 9,5	83,07 1,9
9	DB20C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	173,96 11,4	695,85 45,6
10	DE17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,000	0,0 0,0	0,0 0,0
Total Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilirea trotuar						6 586,89
Incluziv salariu						1 344,41
		1.1.2. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii (l=33m)				
11	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,000	40,89 9,18	2 699,02 606,16
12	DI109 п. K=3=1,000; M=1,000;	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,080	272,51 50,68	294,31 54,73

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
13	DI118 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,470	22,36 4,52	32,87 6,65
14	TsC03G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	100 m3	0,025	937,2 0,0	23,43 0,0
15	TsI50D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea asfalt+pietris marunt cu autocamioane la distanta de 4 km	t	4,292	25,51 0,0	109,48 0,0
16	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,025	123,2 12,8	3,08 0,32
17	DA12C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm	m3	1,470	415,41 9,5	610,66 13,97
18	DB16H k=4.5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=18cm) K=4,500 Коэффициент к осн. зарплате=4,500	m2	6,000	615,58 14,25	3 693,5 85,51
19	TsA16E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (sondaj de control)	m3	22,000	83,93 83,93	1 846,38 1 846,38
20	TsD18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control)	m3	22,000	30,72 30,72	675,84 675,84
Total Lucrari de					9 988,57	

1	2	3	4	5	6	7
desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii (l=33m)						
Incluziv salariu						3 289,56
1.1.3. Lucrari de terasamente						
21	TsA16E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m3	276,000	83,93 <hr/> 83,93	23 163,64 <hr/> 23 163,64
22	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	92,000	477,54 <hr/> 28,5	43 933,78 <hr/> 2 622,28
23	TsD18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	184,000	30,72 <hr/> 30,72	5 652,46 <hr/> 5 652,46
24	TsA16E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (groapa pentru pilon)	m3	8,000	83,93 <hr/> 83,93	671,41 <hr/> 671,41
25	TsC03F3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	1,000	1 164,41 <hr/> 0,0	1 164,41 <hr/> 0,0
26	TsI50A10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	160,000	50,96 <hr/> 0,0	8 153,6 <hr/> 0,0
27	TsC51B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	112,62 <hr/> 11,4	112,62 <hr/> 11,4
Total Lucrari de terasamente						82 851,92

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						32 121,19
Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj (l=70m)						99 427,38
Incluziv salariu						36 755,16
		1.2. Lucrari de constructie				
28	RpEN05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea pilonilor	buc	27,000	70,95 <hr/> 70,95	1 915,58 <hr/> 1 915,58
29	п. K=1,000	Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg	buc	27,000	2 102,0 <hr/> 0,0	56 754,0 <hr/> 0,0
30	33-04-016-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	27,000	69,29 <hr/> 13,93	1 870,79 <hr/> 376,24
31	34-02-003-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 75*4.3mm PE 80	1 km	0,250	51 112,12 <hr/> 4 212,12	12 778,03 <hr/> 1 053,03
32	п. K=1,000	Caramida	buc	6 450,00 0	3,83 <hr/> 0,0	24 703,5 <hr/> 0,0
33	IzF20D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	15,000	5,38 <hr/> 2,22	80,73 <hr/> 33,25
34	п. K=1,000	Fundatie pentru piloni	buc	27,000	0,0 <hr/> 0,0	0,0 <hr/> 0,0
35	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B20	m3	4,320	1 148,67 <hr/> 121,93	4 962,24 <hr/> 526,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
36	CC01C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	149,040	22,89 2,5	3 411,8 372,88
37	CC01D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	504,330	22,26 1,87	11 225,62 942,34
38	CL18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,270	26,04 6,65	1 413,39 360,94
Total Lucrari de constructie						119 115,68
Incluziv salariu						5 581,0
Cheltuieli directe			lei		218 543,06	
Asigurarea sociala s (ПЗ) * 24 %			24,00 %		10 160,68	
Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %			10,00 %		14 196,07	
Total ПЗ+Asigur+Transp			100,00 +		242 899,81	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		35 220,47	
Total Total+Cheltu			100,00 +		278 120,28	
Beneficiul (Total) * 6 %			6,00 %		16 687,22	
Total Iluminat electric exterior						294 807,5
Incluziv salariu						42 336,16
2. Lucrari de montarea						
39	08-02-142-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,190	209,97 209,97	2 139,62 2 139,62
40	08-02-142-2 п. K=3=1,000; M=1,000;	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,690	78,86 78,86	606,42 606,42

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
41	08-02-148-2 п. К=3=1,000; М=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,500	693,16 579,56	1 732,91 1 448,9
42	08-02-147-2 п. К=3=1,000; М=1,000; III=1,000	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	0,730	595,21 487,71	434,5 356,03
43	п. К=1,000	Cablu АПвБбЦп 5*50-1	m	433,000	84,17 0,0	36 445,61 0,0
44	п. К=1,000	Cablu АПвБбЦп 5*16	m	721,000	38,33 0,0	27 635,93 0,0
45	08-02-167-1 п. К=3=1,000; М=1,000; III=1,000	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	50,000	223,99 218,84	11 199,51 10 941,99
46	п. К=1,000	Manson terminal ПКВТпбэ 5/16/25	buc	50,000	36,05 0,0	1 802,5 0,0
47	п. К=1,000	Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ IEK UMR-SM-7535-35kV	buc	4,000	27,74 0,0	110,96 0,0
48	08-02-167-2 п. К=3=1,000; М=1,000; III=1,000	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,000	251,54 246,39	1 006,16 985,57
49	п. К=1,000	Мфта для кабеля 5*35мм ² ПКВТпбэ 1кВ	buc	4,000	377,67 0,0	1 510,68 0,0
50	08-02-172-1 п. К=3=1,000; М=1,000; III=1,000	Manta	buc	58,000	61,49 37,69	3 566,26 2 185,86

1	2	3	4	5	6	7
51	п. K=1,000	Уплатнитель кабельного прахода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc	58,000	36,05 0,0	2 090,9 0,0
52	08-02-143-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,190	206,17 206,17	2 100,89 2 100,89
53	08-03-536-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea	buc	2,000	1 143,2 148,53	2 286,4 297,06
54	08-02-412-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,620	1 761,98 177,67	2 854,41 287,82
55	п. K=1,000	Cablu KG3*2,5-0,66	m	162,000	18,75 0,0	3 037,5 0,0
56	33-04-014-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente IZILUMI	buc	27,000	149,62 72,52	4 039,75 1 958,16
57	08-02-363-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,000	252,33 107,99	6 812,81 2 915,86
58	п. K=1,000	Consola cu un brat WR-4/11/5zp	buc	27,000	254,92 0,0	6 882,84 0,0
59	08-01-082-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,350	1 807,2 1 488,49	2 439,72 2 009,46

1	2	3	4	5	6	7
60	п. К=1,000	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зелюная ЕКФ PROxima	buc	27,000	17,0 0,0	459,0 0,0
61	п. К=1,000	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКФ PROxima	buc	108,000	12,02 0,0	1 298,16 0,0
62	08-03- 526-1 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	54,000	49,41 49,41	2 667,88 2 667,88
63	п. К=1,000	Intreupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	27,000	52,27 0,0	1 411,29 0,0
64	п. К=1,000	DIN рейка 5*15	buc	27,000	19,74 0,0	532,98 0,0
65	08-03- 572-3 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	248,51 73,47	497,03 146,95
66	08-02- 472-1 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,810	2 391,73 601,73	1 937,3 487,4
67	08-02- 472-2 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,270	1 858,74 525,7	501,86 141,94
Cheltuieli directe			lei		130 041,78	
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %			24,00 %		7 602,67	
Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %			10,00 %		9 242,82	
Cheltuieli de regie (ПЗ) * 40 %			40,00 %		12 671,12	
Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu			100,00 +		159 558,39	
Beneficiul (Cheltu) * 6 %			6,00 %		9 573,5	
Total Lucrari de					169 131,89	

1	2	3	4	5	6	7
montarea						
Incluziv salariu						31 677,81
3. Utilaj						
68	п. K=1,000	Controler TM SEA-SUGO	buc	2,000	162,0 ----- 0,0	324,0 ----- 0,0
69	п. K=1,000	Corp de iluminat IZYLUMI 537 Flat galss-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752,23,6W	buc	27,000	500,0 ----- 0,0	13 500,0 ----- 0,0
Cheltuieli directe lei 13 824,0						
Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 % 1,20 % 165,89						
Total Utilaj						13 989,89
Incluziv salariu						0,0
Cheltuieli directe lei 477 932						
Tva (ПЗ) * 20 % 20,00 % 95 586						

Total deviz:

573 518

Incluziv salariu

74 014

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari publice privind
amenajarea/renovarea aleii
pietonale, pistei de biciclisti, a
parcarilor din str.Mihai
Sadoveanu, mun.Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat Electric**

Valoarea de deviz 573 518 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	1 045,377	31,67	33 107,089
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,644	31,67	2 363,976
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,916	31,67	1 232,469
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,501	31,67	15,866
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,740	31,67	131,114
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,050	31,67	33,254
7.	7137010011500	Electrician	h-om	73,440	31,67	2 326,065
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	60,480	31,67	1 915,583
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,543	31,67	17,197
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,311	31,67	326,549
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 020,452	31,67	32 317,715
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,884	31,67	154,676
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,000	31,67	0,000
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,287	31,67	72,429
Total manopera						74 014

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 300,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	10 000,00	160,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	300,00	0,600
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	10 000,00	40,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	230,00	0,920
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,029	19,00	19,551
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,804	13,00	62,452
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	22,00	0,880
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,035	10 000,00	350,000

12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	15,00	0,450
13.	1019852	Vopsea	kg	14,752	12,00	177,024
14.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,564	1 350,60	3 427,823
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,480	1 350,60	648,288
16.	123	Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg	buc	27,000	2 102,00	56 754,000
17.	1234	Caramida	buc	6 450,000	3,83	24 703,500
18.	123456	Fundatii pentru piloni	buc	0,000	10,00	0,000
19.	1234567	Controler TM SEA-SUGO	buc	2,000	162,00	324,000
20.	1234568	Corp de iluminat IZYLUMI 537 Flat galss-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752,23,6W	buc	27,000	500,00	13 500,000
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,121	245,60	520,917
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,60	0,982
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	245,60	1,965
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,200	245,60	24 854,720
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,000	245,60	0,000
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,000	245,60	0,000
27.	201-9251	Suporti	kg	0,000	3,00	0,000
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	10 000,00	0,000
29.	2010237318750	Distantieri	buc	98,005	5,00	490,025
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,210	10 000,00	2 100,000
31.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,500	30,00	45,000
32.	26	Cablu АПвБбЩп 5*50-1	m	433,000	84,17	36 445,610
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,65	2,475
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	0,000	1,65	0,000
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	0,000	1,65	0,000
36.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,000	120,00	0,000
37.	2663102100000	Beton	m3	4,494	850,00	3 819,900
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,721	1 500,00	1 081,500
39.	27	Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV	buc	4,000	27,74	110,960
40.	27	Cablu АПвБбЩп 5*16	m	721,000	38,33	27 635,930
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	152,766	19,00	2 902,554
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	516,938	19,00	9 821,822
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,543	16,50	8,960
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,533	16,50	107,795
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,270	19,00	1 031,130
46.	28	Manson terminal ПКВТпбэ 5/16/25	buc	50,000	36,05	1 802,500
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,271	45,60	12,358
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,000	250,00	0,000
49.	29	Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВТпбэ 1кВ	buc	4,000	377,67	1 510,680
50.	31	Уплотнитель кабельного прахода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc	58,000	36,05	2 090,900
51.	33	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	162,000	18,75	3 037,500
52.	34	Consola cu un brat WR-4/11/5zp	buc	27,000	254,92	6 882,840
53.	35	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зелюная EKF PROxima	buc	27,000	17,00	459,000
54.	36	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc	108,000	12,02	1 298,160
55.	37	Intrepruator automat BA47-29/2P/B6	buc	27,000	52,27	1 411,290

56.	38	DIN рейка 5*15	buc	27,000	19,74	532,980
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,434	0,00	0,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,923	0,00	0,000
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,438	0,00	0,000
60.	4100126202818	Apa	m3	9,200	0,00	0,000
61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,314	5,00	6,570
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,502	100,00	50,200
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,296	100,00	129,600
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,764	120,00	2 371,680
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,400	1,83	37,332
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	51,00	102,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,146	100,00	14,600
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,755	120,00	210,600
69.	5009368	Cleme in asortiment	buc	137,700	2,34	322,218
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,737	120,00	88,440
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	120,00	9,840
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,172	11,00	1,892
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,754	20,00	55,080
74.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	138,040	10,00	1 380,400
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,432	62,00	88,784
76.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	250,000	46,90	11 725,000
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,270	4,00	1,080
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	32,00	0,640
79.	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	0,339	6,00	2,034
Total materiale de constructii						248 215

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,480	65,32	423,274
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,480	65,32	423,274
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,740	100,00	74,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,480	100,00	648,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,278	9,00	119,502
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,278	10,00	132,780
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	21,600	96,32	2 080,512
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	35,910	96,32	3 458,851
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,920	6,00	29,520
10.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,992	150,60	149,395
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,640	350,60	13 547,184
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,320	150,60	2 909,592
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,135	400,00	54,000
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,032	150,60	21,686
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,396	350,60	178,104

		valturi R 8-14 de 14tf				
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,032	750,00	108,000
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,305	360,50	1 191,453
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,023	360,50	8,292
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,413	250,60	103,498
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,592	50,00	129,600
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,992	125,60	124,595
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	60,564	90,00	5 450,760
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,023	250,60	5,764
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	15,00	3,600
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,080	450,00	486,000
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,460	280,00	128,800
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,120	280,00	8 153,600
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008	165,40	1,323
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,740	50,00	37,000
		Total utilaje de constructii				40 182

Total:

Cheltuieli directe	lei	477 932
Tva (II3) * 20 %	20,00 %	95 586

Total deviz:

573 518

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari publice privind amenajarea/renovarea aleii
pietonale, pistei de biciclisti, a parcarilor din
str.Mihai Sadoveanu, mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Iluminat Electric
(formular desfășurat)**

№ 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. Iluminat electric exterior 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj (l=70m) 1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilirea trotuar				
1	DC04B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,89 <hr/> 9,18
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	31,67	9,184
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,460
2	DI109 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,7 <hr/> 50,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,67	50,670
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	8,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,60	97,340
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,60	116,715
3	DI118 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,75 <hr/> 4,6

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,67	4,590
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	10,000
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,50	5,410
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,60	3,760
4	TsC03G 1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	100 m3			<u>900,0</u> 0,0
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,50	901,250
5	TsI50D n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea asfalt, pietris marunt cu autocamioane la distanta de 4 km	t			<u>25,42</u> 0,0
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	280,00	25,421
6	TsC51C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			<u>140,0</u> 15,0
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	31,67	15,750
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	245,60	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,60	125,250
7	RpDB36 A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			<u>0,0</u> 0,0
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	31,67	
8	DA12C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm	m3			<u>415,35</u> 9,5
	712902001	Pavator	h-om	0,3000	31,67	9,500

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,60	311,910
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,60	77,130
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,40	0,825
9	DB20C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Asfalt turnat pe partea carosabilă, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			<u>173,96</u> 11,4
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,3600	31,67	11,401
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,1200	1 350,60	162,072
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	245,60	0,491
10	DE17A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pavaje executate din plăci de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscă de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscă de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			<u>0,0</u> 0,0
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	31,67	
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	31,67	
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,65	
	266111280 0655	Plăci din beton, pentru trotoare	m2	1,0150	120,00	
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,60	
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	245,60	
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	250,00	
		1.1.2. Lucrări de desfacere b=0.3m și restabilire a părții carosabile a strazii (l=33m)				
11	DC04B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			<u>40,89</u> 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	31,67	9,184
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,460
12	DI109 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			<u>272,51</u> 50,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,67	50,672
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,778
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,60	97,340
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,60	116,715
13	DI118 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			<u>22,36</u> 4,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	31,67	4,524
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,524
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,50	4,905
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,60	3,410
14	TsC03G 1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			<u>937,2</u> 0,0
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,50	937,320
15	TsI50D n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea asfalt+pietris marunt cu autocamioane la distanța de 4 km	t			<u>25,51</u> 0,0
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	280,00	25,508
16	TsC51C n. K=3=1,000	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			<u>123,2</u> 12,8

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	31,67	12,680
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	245,60	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,60	110,280
17	DA12C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm	m3			<u>415,41</u> 9,5
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	31,67	9,501
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,60	311,929
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,871
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,60	76,321
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,40	0,788
18	DB16H k=4.5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=18cm) K=4,500 Коэффициент к осн. зарплате=4,500	m2			<u>615,58</u> 14,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,67	14,252
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,60	571,304
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,60	8,414
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,60	3,614
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	18,000
19	TsA16E 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 (sondaj de control)	m3			<u>83,93</u> 83,93
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	31,67	76,325

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	31,67	7,601
20	TsD18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control)	m3			30,72 <hr/> 30,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	31,67	30,720
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.1.3. Lucrari de terasamente				
21	TsA16E 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	m3			83,93 <hr/> 83,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	31,67	76,325
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	31,67	7,602
22	TsC54A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			477,54 <hr/> 28,5
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,67	28,503
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	245,60	270,160
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,60	31,626
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,60	147,252
23	TsD18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			30,72 <hr/> 30,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	31,67	30,720
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
24	TsA16E	Sapatura manuala de pamint, in	m3			83,93

1	2	3	4	5	6	7
	1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 (groapa pentru pilon)				83,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	31,67	76,325
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	31,67	7,601
25	TsC03F3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 164,41 0,0
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	360,50	1 164,415
26	TsI50A1 0 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96 0,0
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,960
27	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,62 11,4
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,67	11,401
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,60	0,982
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,60	100,240
		1.2. Lucrari de constructie				
28	RpEN05 A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea pilonilor	buc			70,95 70,95
	713701001 1510	Electromontor	h-om	2,2400	31,67	70,948
29		Pilon ROSA SAL DP-58 (5m)	buc			2 102,0

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	masa=13.4kg				0,0
	123	Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg	buc	1,0000	2 102,00	2 102,000
30	33-04-016-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			69,29 13,93
	1	Muncitor	h-om	0,4400	31,67	13,935
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,32	15,677
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	65,32	15,677
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
31	34-02-003-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 75*4.3mm PE 80	1 km			51 112,12 4 212,12
	1	Muncitor	h-om	133,0000	31,67	4 212,108
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	46,90	46 900,000
32	п. K=1,000	Caramida	buc			3,83 0,0
	1234	Caramida	buc	1,0000	3,83	3,830
33	IzF20D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			5,38 2,22
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	31,67	2,217
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	30,00	3,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,65	0,165
34	п. K=1,000	Fundatie pentru piloni	buc			0,0 0,0
	123456	Fundatii pentru piloni	buc	0,0000	10,00	0,000
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1 148,67

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				121,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	31,67	109,262
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,67	12,668
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,236
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
36	CC01C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			22,89 2,5
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	31,67	2,375
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,67	0,127
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,475
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,165
37	CC01D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,26 1,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	31,67	1,742
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,67	0,127
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,475
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,165
38	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			26,04

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,67	6,017
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,67	0,317
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,67	0,317
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,165
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
		2. Lucrari de montarea				
39	08-02- 142-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			209,97 209,97
	1	Muncitor	h-om	6,6300	31,67	209,973
40	08-02- 142-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			78,86 78,86
	1	Muncitor	h-om	2,4900	31,67	78,858
41	08-02- 148-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			693,16 579,56
	1	Muncitor	h-om	18,3000	31,67	579,561
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	300,00	0,240
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	230,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,840
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,480
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	11,00	0,106
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	62,00	31,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	4,2600	9,00	38,340

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,600
42	08-02-147-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			595,21 ----- 487,71
	1	Muncitor	h-om	15,4000	31,67	487,718
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	300,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	230,00	0,315
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	11,00	0,271
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2500	62,00	15,458
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	9,00	32,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,000
43	п. K=1,000	Cablu АПВБЩп 5*50-1	m			84,17 ----- 0,0
	26	Cablu АПВБЩп 5*50-1	m	1,0000	84,17	84,170
44	п. K=1,000	Cablu АПВБЩп 5*16	m			38,33 ----- 0,0
	27	Cablu АПВБЩп 5*16	m	1,0000	38,33	38,330
45	08-02-167-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			223,99 ----- 218,84
	1	Muncitor	h-om	6,9100	31,67	218,840
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,204
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	11,00	0,026
46	п. K=1,000	Manson terminal ПКАВтпбэ 5/16/25	buc			36,05 ----- 0,0
	28	Manson terminal ПКАВтпбэ 5/16/25	buc	1,0000	36,05	36,050
47		Капа термоусаживаемая	buc			27,74

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	КТк 75/35 35кВ ІЕК UMR-SM-7535-35kV				0,0
	27	Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ІЕК UMR-SM-7535-35kV	buc	1,0000	27,74	27,740
48	08-02-167-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			251,54 246,39
	1	Muncitor	h-om	7,7800	31,67	246,393
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	11,00	0,028
49	п. K=1,000	Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc			377,67 0,0
	29	Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	1,0000	377,67	377,670
50	08-02-172-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Manta	buc			61,49 37,69
	1	Muncitor	h-om	1,1900	31,67	37,687
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	10,00	23,800
51	п. K=1,000	Уплатнитель кабельного прахода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc			36,05 0,0
	31	Уплатнитель кабельного прахода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc	1,0000	36,05	36,050
52	08-02-143-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			206,17 206,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	31,67	206,172
53	08-03-536-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea	buc			1 143,2 148,53
	1	Muncitor	h-om	4,6900	31,67	148,532
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	13,00	11,466
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	22,00	0,440

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	15,00	0,225
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	12,00	0,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	10 000,00	900,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	1,83	18,666
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	51,00	51,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	32,00	0,320
	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	0,0400	6,00	0,240
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
54	08-02-412-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			1 761,98 <hr/> 177,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	31,67	177,665
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,988
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	120,00	1 464,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,370
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	6,00	0,959
55	п. K=1,000	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m			18,75 <hr/> 0,0
	33	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	1,0000	18,75	18,750
56	33-04-014-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente IZILUMI	buc			149,62 <hr/> 72,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,67	72,524
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	4,00	0,040
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 300,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	3,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	96,32	77,056
57	08-02-363-1 п. K=3=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			252,33 <hr/> 107,99

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,67	107,995
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	5,926
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	13,00	1,300
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	96,32	128,106
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
58	п. K=1,000	Consola cu un brat WR-4/11/5zp	buc			254,92 ----- 0,0
	34	Consola cu un brat WR-4/11/5zp	buc	1,0000	254,92	254,920
59	08-01-082-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 807,2 ----- 1 488,49
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,67	1 488,490
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	29,630
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,00	9,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,34	238,680
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,00	40,800
60	п. K=1,000	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зелюная ЕКФ PROxima	buc			17,0 ----- 0,0
	35	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зелюная ЕКФ PROxima	buc	1,0000	17,00	17,000
61	п. K=1,000	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКФ PROxima	buc			12,02 ----- 0,0
	36	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКФ PROxima	buc	1,0000	12,02	12,020
62	08-03-526-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,41 ----- 49,41
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,67	49,405
63	п. K=1,000	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc			52,27 ----- 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	37	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6	buc	1,0000	52,27	52,270
64	п. K=1,000	DIN рейка 5*15	buc			19,74 0,0
	38	DIN рейка 5*15	buc	1,0000	19,74	19,740
65	08-03-572-3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			248,51 73,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,67	73,475
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	19,00	2,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,00	2,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	6,00	4,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,000
66	08-02-472-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 391,73 601,73
	1	Muncitor	h-om	19,0000	31,67	601,730
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 759,259
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	230,00	0,568
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	19,00	11,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	6,00	18,778
67	08-02-472-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			1 858,74 525,7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	31,67	525,722
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	230,00	0,852
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	19,00	17,100
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 296,296
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	6,00	18,778
		3. Utilaj				
68	п. K=1,000	Controler TM SEA-SUGO	buc			162,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	1234567	Controler TM SEA-SUGO	buc	1,0000	162,00	162,000
69	п. K=1,000	Corp de iluminat IZYLUMI 537 Flat galss-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752,23,6W	buc			500,0 ----- 0,0
	1234568	Corp de iluminat IZYLUMI 537 Flat galss-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752,23,6W	buc	1,0000	500,00	500,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)