

Ofertant: **BARZINE-CONS SRL**

Obiect: **Lucrări de reabilitare a rețelelor electrice a aleii pietonale, reabilitarea cinematografului de vară și a zonei adiacente din pădure parc „Butoiaș” din sectorul Buiucani, mun. Chișinău**

DEVIZ PE OBIECT

Valoarea ofertei fara TVA, mii lei **1 953,0**

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1-1	Iluminat nocturn	1 135 031,54	227 006,31	1 362 037,85
2	7-1-1	Reabilitarea cinematografului de vara si zonei adiacente din padure-parc "Butoias"	817 928,46	163 585,69	981 514,15
Total			1 952 960,00	390 592,00	2 343 552,00

Intocmit _____ **BARZINE-CONS SRL**

Verificat _____ **PRETURA SECTORULUI BUIUCANI, MUN.CHIȘINĂU**

**Lucrari de reabilitare a retelelor
electrice a aleei pietonale,
reabilitarea cinematografului de
vara si a zonei adiacente din
padure parc "Butoias" din
sectorul Buiucani, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Iluminat nocturn

Valoarea de deviz 1 362 037,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	266,000	83,46 8,70	22 199,93 2 314,20
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000	180,39 48,00	721,55 192,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	17,07 4,29	68,28 17,16
4	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 (Incarcarea asfaltului si pietrisului)	100 m3	0,150	546,00 0,00	81,90 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,800	57,53 0,00	851,50 0,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	2,880	913,12 0,00	2 629,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	12,960	39,90 39,90	517,10 517,10
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,880	286,67 0,00	825,61 0,00
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,880	971,12 264,60	2 796,83 762,05
10	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	12,960	9,30 9,30	120,53 120,53
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,960	28,55 26,10	369,96 338,26
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,440	992,16 0,00	1 428,71 0,00
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	230,400	57,53 0,00	13 255,83 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,440	116,94 10,80	168,39 15,55
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,000	349,44	7 338,16

1	2	3	4	5	6	7
					29,70	623,70
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	157,71 4,80	6 308,38 192,00
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	121,30 3,60	4 851,95 144,00
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon zincat metalic h=7m	buc	60,000	3 858,50 339,00	231 510,18 20 340,00
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	50,000	256,35 71,40	12 817,68 3 570,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu dublu perete	1 km	0,190	42 471,37 3 990,00	8 069,56 758,10
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40 cu Dublu perete	1 km	0,120	17 051,37 3 990,00	2 046,16 478,80
		<i>Total</i>	lei			318 977,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 292,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 746,13
		<i>Cheltuieli directe</i>				343 016,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			34 301,61
		<i>Total</i>				377 317,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			9 432,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				386 750,70 30 383,45
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	169,26 71,10	338,52 142,20

1	2	3	4	5	6	7
23	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	buc	2,000	938,54 136,20	1 877,08 272,40
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	133,36 35,10	800,17 210,60
25		Sina PEN	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	16,000	1 845,60 198,90	29 529,60 3 182,40
27		Nisip	m3	153,000	200,00 0,00	30 600,00 0,00
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	16,000	1 594,50 195,30	25 512,00 3 124,80
29		Caramida 240*115*63	buc	10 200,000	3,48 0,00	35 496,00 0,00
30	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	17,000	1 541,18 411,00	26 200,03 6 987,00
31		Cablu АПВБ6ШП 4x25	m	1 700,000	45,00 0,00	76 500,00 0,00
32	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	126,000	699,51 151,50	88 138,31 19 089,00
33		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri de pina la 1000V, montare exterioara, 4КНТП-1 16-25	buc	126,000	557,50 0,00	70 245,00 0,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	60,000	176,62 46,80	10 596,95 2 808,00
35		DIN REICA pentru fixarea intrerupatorului automat L-1m	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,000	344,01 102,30	7 568,20 2 250,60
37		Consola cu un brat	buc	22,000	383,34	8 433,48

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	38,000	422,88 136,50	16 069,48 5 187,00
39		Consola cu 2 brate	buc	38,000	456,00 0,00	17 328,00 0,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	98,000	210,43 70,20	20 622,08 6 879,60
41		Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc	98,000	1 219,00 0,00	119 462,00 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHΓ-LS 3*1.5MM2)	100 m	4,800	1 454,96 372,00	6 983,80 1 785,60
43		Cablu BBΓ 3x2.5	m	480,000	10,38 0,00	4 982,40 0,00
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	240,000	61,72 34,50	14 812,66 8 280,00
45		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	240,000	5,00 0,00	1 200,00 0,00
46		Clema de conexiune 220/245A Ensto	buc	300,000	80,00 0,00	24 000,00 0,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	6,000	1 729,55 248,70	10 377,32 1 492,20
48	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,900	2 876,64 570,00	2 588,97 513,00
		<i>Total</i>	lei			650 722,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 929,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			29 760,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				695 412,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 102,20
		<i>Total</i>				726 514,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			18 162,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				744 677,07 62 204,40
		3. Utilaj				
49		Panou de distributie ЯПИ-100А 74 У1 100А	buc	1,000	1 390,84 0,00	1 390,84 0,00
50		Ruptor IP00, Inom-100A, PE 32- 31	buc	1,000	432,50 0,00	432,50 0,00
51		Siguranta fuzibila Ifuz-16A, IIIH-33	buc	3,000	45,83 0,00	137,49 0,00
52		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	60,000	26,67 0,00	1 600,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 561,03
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			42,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 603,76

		Total	lei			1 135 031,54
		TVA	20 %			227 006,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 362 037,85 92 587,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a retelelor
electrice a aleei pietonale,
reabilitarea cinematografului de
vara si a zonei adiacente din
padure parc "Butoias" din
sectorul Buiucani, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Iluminat nocturn**

Valoarea de deviz 1 362 037,85 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 114,710	30,00	63 441,30
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	20,000	30,00	600,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,140	30,00	2 314,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,200	30,00	336,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,555	30,00	46,66
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	678,000	30,00	20 340,00
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	99,000	30,00	2 970,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,684	30,00	2 330,53
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,972	30,00	209,16
		Total manopera				92 587,85

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	16 710,00	4,14
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,242	16 710,00	4 050,50
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,004	112 040,00	410,07
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,037	28 340,00	1 044,95
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	287 600,00	5 015,74
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,486	15 750,00	7 654,50
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 250,00	65,70
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	18 250,00	310,25
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	8 000,00	106,46
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,575	36,67	351,12
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,624	52,00	604,45
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,380	5,00	36,90

13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,380	5,00	36,90
14.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,073	18 250,00	1 330,42
15.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,176	84,95	99,90
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,476	16 500,00	7 854,00
17.	1019852	Vopsea	kg	46,060	40,11	1 847,47
18.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,025	6 850,00	169,88
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,640	1 046,33	5 901,30
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 208,33	4 543,32
21.	1202	Sina PEN	buc	2,000	130,00	260,00
22.	1204	Nisip	m3	153,000	200,00	30 600,00
23.	1206	Caramida 240*115*63	buc	10 200,000	3,48	35 496,00
24.	1208	Cablu АПВБШП 4x25	m	1 700,000	45,00	76 500,00
25.	1210	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri de pina la 1000V, montare exterioara, 4KHTп-1 16-25	buc	126,000	557,50	70 245,00
26.	1212	DIN REICA pentru fixarea intrerupatorului automat L-1m	buc	10,000	20,00	200,00
27.	1214	Consola cu un brat	buc	22,000	383,34	8 433,48
28.	1216	Consola cu 2 brate	buc	38,000	456,00	17 328,00
29.	1218	Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc	98,000	1 219,00	119 462,00
30.	1220	Cablu BBГ 3x2.5	m	480,000	10,38	4 982,40
31.	1222	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	240,000	5,00	1 200,00
32.	1224	Clema de conexiune 220/245A Ensto	buc	300,000	80,00	24 000,00
33.	1226	Panou de distributie ЯПП-100А 74 У1 100А	buc	1,000	1 390,84	1 390,84
34.	1228	Ruptor IP00, Inom-100A, PE 32-31	buc	1,000	432,50	432,50
35.	1230	Siguranta fuzibila Ifuz-16A, ППН-33	buc	3,000	45,83	137,49
36.	1232	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	60,000	26,67	1 600,20
37.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	235,00	1,35
38.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,240	450,00	108,00
39.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,150	235,00	5 675,25
40.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,800	235,00	2 538,00
41.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	12,000	200,00	2 400,00
42.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	360,000	0,50	180,00
43.	252121671600210	Teava dn. 110/PN6 PE100 SDR26	m	50,150	96,13	4 820,92
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 000,000	1,62	9 720,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,931	500,00	465,50
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,640	18,25	11,68
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	18,25	8,03
48.	28111063020487	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Pilon zincat metalic h=7m	buc	60,600	3 190,84	193 364,90
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,936	24,46	291,95
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,040	24,46	123,28

51.	4100126202818	Apa	m3	8,100	24,46	198,13
52.	5009031	Scoabe	10 buc	1,350	25,00	33,75
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	396,400	0,15	59,46
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	60,000	12,00	720,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,928	20,00	18,56
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,060	24,00	289,44
57.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,980	25,00	24,50
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,639	180,00	1 014,96
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,080	240,00	19,20
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,088	173,00	188,17
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,049	20 000,00	980,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,400	180,00	432,00
63.	530-018211	Teava pe D110 cu dublu perete	m	190,000	37,92	7 204,80
64.	530-01824	Teava pe D40 cu dublu perete	m	120,000	12,50	1 500,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	36,000	10,50	378,00
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,522	30,00	15,66
67.	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	26,000	56,00	1 456,00
Total materiale de constructii						667 947,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	166,163	210,00	34 894,23
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	69,140	150,00	10 371,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	69,140	60,00	4 148,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	638,320	145,00	92 556,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,484	45,00	1 236,78
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	88,00	38,72
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	64,00	28,16
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,100	88,00	272,80
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,820	68,00	599,76
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,410	88,00	388,08
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,172	358,00	61,58
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,120	225,00	252,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,390	210,00	81,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,512	208,00	4 058,50
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	182,00	10,05
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,139	263,00	825,61
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,576	263,00	151,49
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	20,000	205,00	4 100,00

19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,100	74,00	229,40
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,200	45,00	324,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,923	68,00	2 034,78
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,204	245,00	19 159,98
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	124,00	6,84
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,880	20,00	57,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,500	200,00	2 700,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,262	223,00	14 107,34
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,600	55,00	88,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	166,187	120,00	19 942,44
Total utilaje de constructii						212 725,83

Total	lei	1 135 031,54
TVA	20 %	227 006,31

Total deviz:

1 362 037,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrari de reabilitare a retelelor electrice a aleii pietonale, reabilitarea cinematografului de vara si a zonei adiacente din padure parc "Butoias" din sectorul Buiucani, mun.Chisinau** Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Iluminat nocturn**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,46 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,46	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	245,00	72,03
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,39 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,00	6,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	74,00	57,35
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,07 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	358,00	8,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	182,00	2,51
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	124,00	1,71
4	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 (Incarcarea asfaltului si pietrisului)	100 m3			546,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	210,00	546,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	223,00	57,53
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			913,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	208,00	913,12
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren	m3			39,90 39,90

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,67
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			971,12 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,55 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			992,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	208,00	992,16
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	223,00	57,53
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,94 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,20
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			349,44 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,56
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,71 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 046,33	147,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	225,00	3,73
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,30 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,25	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon zincat metalic h=7m	buc			3 858,50 339,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	30,00	339,00
	28111063020487	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Pilon zincat metalic h=7m	buc	1,0100	3 190,84	3 222,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,62	162,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	235,00	42,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	24,46	2,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
19	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			256,35 71,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	30,00	59,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216716002110	Teava dn. 110/PN6 PE100 SDR26	m	1,0030	96,13	96,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,46	2,94
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	205,00	82,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu dublu perete	1 km			42 471,37 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	16 710,00	13,37
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 850,00	548,00
	530-018211	Teava pe D110 cu dublu perete	m	1 000,0000	37,92	37 920,00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40 cu Dublu perete	1 km			17 051,37 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	16 710,00	13,37
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 850,00	548,00
	530-01824	Teava pe D40 cu dublu perete	m	1 000,0000	12,50	12 500,00
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			169,26 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,67	3,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,11	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	64,00	14,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
23	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc			938,54

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				136,20
	1	Muncitor	h-om	4,5400	30,00	136,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	52,00	39,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	16 500,00	709,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	40,11	4,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,15	1,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	180,00	5,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	240,00	1,68
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	30,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	56,00	6,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	55,00	30,80
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			133,36
						35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	52,00	8,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	16 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	240,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	56,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
25		Sina PEN	buc			130,00
						0,00
	1202	Sina PEN	buc	1,0000	130,00	130,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 845,60
						198,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	210,00	1 047,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
27		Nisip	m3			200,00
						0,00
	1204	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 594,50
						195,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	210,00	890,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
29		Caramida 240*115*63	buc			3,48
						0,00
	1206	Caramida 240*115*63	buc	1,0000	3,48	3,48
30	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 541,18
						411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 340,00	1,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	287 600,00	230,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 250,00	18,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,11	10,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	180,00	7,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	210,00	117,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
31		Cablu АПВБШП 4x25	m			45,00
	1208	Cablu АПВБШП 4x25	m	1,0000	45,00	45,00
32	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			699,51
	1	Muncitor	h-om	5,0500	30,00	151,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 710,00	6,68
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	112 040,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	180,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	145,00	537,95
33		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri de pina la 1000V, montare exterioara, 4КНТп-1 16-25	buc			557,50
	1210	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri de pina la 1000V, montare exterioara, 4КНТп-1 16-25	buc	1,0000	557,50	557,50
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			176,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,67	2,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	16 500,00	99,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,11	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	240,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	56,00	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
35		DIN REICA pentru fixarea intrerupatorului automat L-1m	buc			20,00
	1212	DIN REICA pentru fixarea intrerupatorului automat L-1m	buc	1,0000	20,00	20,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			344,01
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 340,00	17,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,11	20,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	145,00	192,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
37		Consola cu un brat	buc			383,34
	1214	Consola cu un brat	buc	1,0000	383,34	383,34
38	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			422,88
	1	Muncitor	h-om	4,5500	30,00	136,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 340,00	17,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	40,11	28,08

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	210,00	6,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	145,00	226,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
39		Consola cu 2 brate	buc			456,00
						0,00
	1216	Consola cu 2 brate	buc	1,0000	456,00	456,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			210,43
						70,20
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	84,95	1,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	20 000,00	10,00
	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	0,0100	56,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	145,00	121,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
41		Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc			1 219,00
						0,00
	1218	Corp de iluminat LED 50W (3 ani garantie) 6300lm timpul de lucru 30000h, 3000k	buc	1,0000	1 219,00	1 219,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГHГ-LS 3*1.5MM ²)	100 m			1 454,96
						372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 340,00	1,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	287 600,00	230,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	180,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	210,00	81,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
43		Cablu BBГ 3x2.5	m			10,38
						0,00
	1220	Cablu BBГ 3x2.5	m	1,0000	10,38	10,38
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			61,72
						34,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 710,00	13,37
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	112 040,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	180,00	1,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,50	1,57
	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	0,1000	56,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
45		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1222	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
46		Clema de conexiune 220/245A Ensto	buc			80,00
						0,00
	1224	Clema de conexiune 220/245A Ensto	buc	1,0000	80,00	80,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 729,55
						248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 750,00	1 275,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,67	28,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	210,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
48	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 876,64
						570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 250,00	73,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	36,67	20,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	18 250,00	1 478,25
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,11	80,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	24,00	321,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	210,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		3. Utilaj				
49		Panou de distributie ЯПИ-100А 74 У1 100А	buc			1 390,84
						0,00
	1226	Panou de distributie ЯПИ-100А 74 У1 100А	buc	1,0000	1 390,84	1 390,84
50		Ruptor IP00, Inom-100A, PE 32-31	buc			432,50
						0,00
	1228	Ruptor IP00, Inom-100A, PE 32-31	buc	1,0000	432,50	432,50
51		Siguranta fuzibila Ifuz-16A, ППН-33	buc			45,83
						0,00
	1230	Siguranta fuzibila Ifuz-16A, ППН-33	buc	1,0000	45,83	45,83
52		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			26,67
						0,00
	1232	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000	26,67	26,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.Ş.

L.Ş.

**Lucrari de reabilitare a retelelor
electrice a aleei pietonale,
reabilitarea cinematografului de
vara si a zonei adiacente din
padure parc "Butoias" din
sectorul Buiucani, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Reabilitarea cinematografului de vara si zonei adiacente din padure-parc "Butoias"

Valoarea de deviz 981 514,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, Lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 4.0 cm (S=1391,2 mp), inclusiv demontarea bordurelor 200x600 mm (L=755 m.l.)	m3	55,66	180,39 48,00	10 040,38 2 671,68
2	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,80	522,34 0,00	417,87 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	138,60	14,05 0,00	1 946,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 405,12
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				12 405,12 2 671,68
		2. Amenajarea trotuare				
4	DE15A	Sapatura in platforma drumului	m3	34,88	87,60	3 055,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor			87,60	3 055,49
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x6 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	775,00	125,73 20,10	97 442,42 15 577,50
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,91	610,36 270,90	8 490,11 3 768,22
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr.5-20 mm, pentru drumuri, Gost 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	139,12	430,79 18,00	59 930,81 2 504,16
8	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 391,20	214,24 31,32	298 053,68 43 572,38
		<i>Total</i>	Lei			466 972,51
		Total Amenajarea trotuare Inklusiv salariu				466 972,51 68 477,75
		3. Amenajarea amfiteatrului				
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x6 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	20,00	125,73 20,10	2 514,64 402,00
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr.5-20 mm, pentru drumuri, Gost 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	3,20	430,79 18,00	1 378,51 57,60
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment	m2	32,00	214,24 31,32	6 855,75 1 002,24

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare gubgrund pe baza de nisip cuart	m2	321,20	5,91 0,90	1 896,85 289,08
13	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	321,20	94,44 28,50	30 335,73 9 154,20
14	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 706,40	20,83 3,15	35 540,47 5 375,16
15	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	479,52	19,70 1,83	9 445,47 877,52
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	40,70	1 022,78 171,00	41 626,99 6 959,70
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent din teava patrata 30x3.0 mm	kg	428,40	42,17 7,80	18 064,98 3 341,52
18	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	20,16	74,27 45,00	1 497,32 907,20
19	CK35B	Dibluri din metal 10x80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	336,00	8,32 6,00	2 795,52 2 016,00
20	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile,	m	281,60	51,00	14 361,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea de 100x40(h) mm, L=400 mm - 704 buc montate pe barele din otel			9,60	2 703,36
21		Surub M12x80 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1 408,00	8,51 0,00	11 982,08 0,00
22	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algeilor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2	98,56	53,81 23,10	5 303,51 2 276,74
		<i>Total</i>	Lei			183 599,43
		Total Amenajarea amfiteatrului Inclusiv salariu				183 599,43 35 362,32

		Total	Lei	662 977,05
		Asigurari sociale	24 %	25 562,82
		Cheltuieli de transport	7 %	36 895,57
		Cheltuieli directe		725 435,44
		Cheltuieli de regie	10 %	72 543,54
		Total		797 978,99
		Beneficiu de deviz	2,5 %	19 949,47
		Total		817 928,46
		TVA	20 %	163 585,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		981 514,15 106 511,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a retelelor
electrice a aleei pietonale,
reabilitarea cinematografului de
vara si a zonei adiacente din
padure parc "Butoias" din
sectorul Buiucani, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Reabilitarea cinematografului de vara si zonei adiacente din padure-parc
"Butoias"

Valoarea de deviz 981 514,15 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	215,710	30,00	6 471,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	201,865	30,00	6 055,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	256,960	30,00	7 708,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 939,640	30,00	58 189,19
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	115,767	30,00	3 473,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,284	30,00	128,52
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,532	30,00	2 955,96
8.	7422010060100	Timplar	h-om	146,048	30,00	4 381,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	357,971	30,00	10 739,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,586	30,00	2 387,57
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,973	30,00	1 349,19
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,056	30,00	2 671,68
		Total manopera				106 511,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,568	4,91	42,07
2.	1240	Surub M12x80 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1 408,000	8,51	11 982,08
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,891	235,00	6 789,38
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	173,488	235,00	40 769,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	28,298	235,00	6 649,96
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,155	200,00	1 431,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,776	200,00	6 155,26
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,116	200,00	1 423,20
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	121,968	200,00	24 393,65

		(pentru strat)				
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,965	12,00	47,58
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,482	6 850,00	3 300,33
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,321	6 850,00	2 200,22
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,321	6 850,00	2 200,22
14.	2010237318750	Distantieri	buc	646,186	1,00	646,19
15.	20301129476001	Bare din lemn de rasinoase 100x40(h) mm	m	281,600	40,00	11 264,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	35,332	292,57	10 337,08
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,016	41,50	83,66
18.	2320187315789	Decofrol	kg	38,544	16,50	635,98
19.	24165861053031	Amorsa-grund cuart	m2	48,180	31,37	1 511,41
20.	24301161030001	Lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare	kg	24,640	95,00	2 340,80
21.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	7,661	40,11	307,27
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,284	40,11	171,83
23.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	5,040	28,72	144,75
24.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	19,712	18,00	354,82
25.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,008	18,00	18,14
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 520,150	1,62	4 082,64
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 277,120	1,62	3 688,93
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,568	1,62	13,88
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 401,698	1,62	18 470,75
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 386,936	1,62	36 266,84
31.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 444,548	129,17	186 592,27
32.	266310210000111	Beton clasa C12/15	m3	35,775	850,00	30 408,75
33.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x6	m	798,975	60,00	47 938,50
34.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	109,632	6,00	657,79
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	491,508	16,71	8 213,10
36.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 749,060	16,71	29 226,79
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,859	25,00	546,48
38.	28112363098001	Confectii metalice diverse din teava patrata 30x3.0 mm	kg	428,400	33,64	14 411,38
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,636	28,92	278,67
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,142	36,67	78,55
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	96,360	4,91	473,13
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	96,360	0,50	48,18
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,606	73,34	117,78
44.	28741363133001	Diblu din metal 10x80 mm	buc	336,000	2,32	779,52
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,636	25,00	240,90
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,464	280,00	7 969,92
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,427	1,68	5,76
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,258	24,46	862,41
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,750	24,46	409,71
50.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,060	6,00	96,36
		Total materiale de constructii				527 079,56

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	43,136	88,00	3 796,01
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	210,00	100,70
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,816	20,00	56,32

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,041	358,00	2 520,52
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,474	225,00	4 381,65
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,719	225,00	8 261,68
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,420	15,00	366,30
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	43,136	74,00	3 192,10
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	13,228	45,00	595,24
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,264	98,00	417,87
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,599	210,00	3 485,79
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,914	246,00	1 946,86
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,135	124,00	264,72
Total utilaje de constructii						29 385,75

Total	Lei	662 977,05
Asigurari sociale	24 %	25 562,82
Cheltuieli de transport	7 %	36 895,57
Cheltuieli directe		725 435,44
Cheltuieli de regie	10 %	72 543,54
Total		797 978,99
Beneficiu de deviz	2,5 %	19 949,47
Total		817 928,46
TVA	20 %	163 585,69

Total deviz:

981 514,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Lucrari de reabilitare a retelelor electrice a aleii pietonale, reabilitarea cinematografului de vara si a zonei adiacente din padure parc "Butoias" din sectorul Buiucani, mun.Chisinau** Investitor **Pretura sectorului Buiucani**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Reabilitarea cinematografului de vara si zonei adiacente din padure-parc
"Butoias"**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, Lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 4.0 cm (S=1391,2 mp), inclusiv demontarea bordurelor 200x600 mm (L=755 m.l.)	m3			180,39 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,00	6,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	74,00	57,35
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
2	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3			522,34 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	98,00	522,34
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	246,00	14,05
		2. Amenajarea trotuare				
4	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			87,60 87,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	30,00	87,60
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x6 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			125,73 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	266310210000111	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,62	5,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x6	m	1,0050	60,00	60,30
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			610,36 270,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	30,00	270,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	24,46	24,46

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	225,00	315,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr.5-20 mm, pentru drumuri, Gost 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			430,79 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,00	15,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	124,00	1,86
8	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			214,24 31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	129,17	131,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,62	2,59
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,62	25,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
		3. Amenajarea amfiteatrului				
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x6 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			125,73 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	266310210000111	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,62	5,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x6	m	1,0050	60,00	60,30
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr.5-20 mm, pentru drumuri, Gost 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			430,79 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,00	15,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	124,00	1,86
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			214,24 31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	129,17	131,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,62	2,59
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,62	25,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,14

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare gubgrund pe baza de nisip cuart	m2			5,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861053031	Amorsa-grund cuart	m2	0,1500	31,37	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			94,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	73,34	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,91	1,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,92	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	292,57	32,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 850,00	6,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 850,00	6,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 850,00	10,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
14	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	30,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,71	17,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
15	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,71	17,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 022,78
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,62	453,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	163,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,46	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent din teava patrata 30x3.0 mm	kg			42,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	28112363098001	Confectii metalice diverse din teava patrata 30x3.0 mm	kg	1,0000	33,64	33,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,67	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,11	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
18	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			74,27 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	30,00	45,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	40,11	15,24
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	28,72	7,18
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	18,00	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,50	4,15
19	CK35B	Dibluri din metal 10x80 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			8,32 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28741363133001	Diblu din metal 10x80 mm	buc	1,0000	2,32	2,32
20	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 100x40(h) mm, L=400 mm - 704 buc montate pe barele din otel	m			51,00 9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	20301129476001	Bare din lemn de rasinoase 100x40(h) mm	m	1,0000	40,00	40,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21		Surub M12x80 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc			8,51 0,00
	1240	Surub M12x80 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	8,51	8,51
22	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2			53,81 23,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	30,00	23,10
	24301161030001	Lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare	kg	0,2500	95,00	23,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.