

**Conceptul restabilirii
infrastructurii stradale (accesele
pietonale din str. Liviu Deleanu,
sectorul Buiucani, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)**

Valoarea de deviz 962 280 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	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	281,000	121,66 121,66	34 187,19 34 187,19
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	187,000	72,70 71,50	13 594,60 13 370,20
3	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	1,140	1 865,44 0,00	2 126,60 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,100	17,13 0,00	2 656,80 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,140	133,17 17,30	151,81 19,72
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	598,000	34,61	20 695,77

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FPI- 13kg/buc)			6,05	3 620,47
7	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D:110x6.3 mm	1 km	0,192	107 903,18 7 668,80	20 717,41 1 472,41
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	47,23 16,72	3 306,20 1 170,50
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,250	314,96 92,26	1 653,52 484,34
10	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 (pietris)	100 m3	0,123	1 536,59 0,00	189,00 0,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,250	377,54 66,31	4 624,82 812,26
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	7 292,67 0,00	218,78 0,00
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	7,350	275,95 66,30	2 028,22 487,34
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,000	183,52 9,23	8 992,25 452,05
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,000	128,01 6,92	6 272,61 339,04
		<i>Total</i>	lei			121 415,58

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			13 539,72
		Total				134 955,30
		Transportarea materialelor	5 %			2 516,02
		Total				137 471,32
		Cheltuieli de regie	12 %			16 496,56
		Total				153 967,88
		Beneficiu de deviz	5 %			7 698,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 666,28 56 415,52
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,480	735,63 422,07	6 238,15 3 579,19
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,070	1 104,18 714,98	6 702,38 4 339,95
18		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	1 175,000	35,00 0,00	41 125,00 0,00
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (HOSRR-F)	m	280,000	16,00 0,00	4 480,00 0,00
20	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip ПКВ(Н)Тпбэ 5x1625 с/н ППД)	buc	92,000	90,29 66,31	8 306,69 6 100,43
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,400	2 378,29 382,29	24 734,17 3 975,77
22		Nisip de amenajeri	m3	94,000	80,00 0,00	7 520,00 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,400	2 071,37 375,37	21 542,21 3 903,81

1	2	3	4	5	6	7
24		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	7 072,000	3,40 0,00	24 044,80 0,00
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel 5235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/12313 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m31buc	buc	46,000	3 977,88 504,52	182 982,62 23 208,15
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	46,000	66,12 64,58	3 041,48 2 970,64
27		DIN-Sina L:1.0 m	m	46,000	58,00 0,00	2 668,00 0,00
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	46,000	66,12 64,58	3 041,48 2 970,64
29	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2. Clema de forta de tip KCB 16-95	100 fire	2,300	8 296,63 2 237,21	19 082,26 5 145,58
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,000	274,35 196,62	12 620,05 9 044,55
31		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	46,000	1 135,00 0,00	52 210,00 0,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	46,000	180,90 134,92	8 321,60 6 206,52
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L-3m	10 buc	4,600	948,95 478,00	4 365,17 2 198,81
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,460	1 680,11 957,15	772,85 440,29
		Total	lei			433 798,91
		Asigurari sociale	24 %			17 780,24
		Total				451 579,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			15 286,88
		Total				466 866,03
		Cheltuieli de regie	76 %			56 304,09
		Total				523 170,12
		Beneficiu de deviz	5 %			26 158,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				549 328,62 74 084,33
		3. Utilaj				
35		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm ² de tip ПКВ(Н)ТПбэ 5x16I25 с/Н ППД	buc	92,000	530,60 0,00	48 815,20 0,00
36		Automat BA47-29M,2P, 2A, "B"	buc	46,000	65,00 0,00	2 990,00 0,00
37	46	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, cu 8 leduri ,22,8W, eficacitate -I23LmIW, IP66, IK10, curent 850mA,4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 23OV, dimensiuni de gabarit 513x130x19l(h) mm	buc	46,000	850,00 0,00	39 100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 905,20

		Total	lei	801 900
		TVA	20 %	160 380
		Total deviz: Inclusiv salariu		962 280 130 499

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accesele pietonale din str. Liviu
Deleanu, sectorul Buiucani, mun. Chisinau**

Investitor Pretura sectorului Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			72,70 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
3	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			1 865,44 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	350,00	1 865,44
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,17 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	245,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,44
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FPI- 13kg/buc)	kg			34,61 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900bl	Confectii metalice Bloc de ancorare FPI- 13kg/buc	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D:110x6.3 mm	1 km			107 903,18 7 668,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	12 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	234,38
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110*6.3 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,23 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
9	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,96
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
10	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare în depozit teren catg. II (pietris)	100 m3			1 536,59
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,59
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			377,54
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,00	3,41
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			7 292,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 233,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	197,95	59,40
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast existent - 50% din volum decapat fără pret balastat M300 fr. 40-70 mm	m3			275,95
						66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	balast	Balast din demolare fără pret	m3		0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	160,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,00	3,40
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			183,52
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	280,00	4,65
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			128,01
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,19
		2. Lucrări de montare				
16	08-02-145-1	Cablu pînă la 35 kV, pozat pe fundul canalului fără fixări, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			735,63

1	2	3	4	5	6	7
						422,07
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	7,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	60,00	5,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	35,00	59,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	35,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 104,18 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99
18		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 5x16 mmp	m			35,00 0,00
	cablu 1	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (HOSRR-F)	m	1,0000	35,00	35,00
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (HOSRR-F)	m			16,00 0,00
	cablu 2	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (HOSRR-F)	m	1,0000	16,00	16,00
20	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip ИКВ(Н)ПДбэ 5x1625 с/н ППД)	buc			90,29 66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 000,00	9,65
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	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	0,1000	70,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 378,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Nisip de amenajeri	m3			80,00 0,00
	nisip amenaj	Nisip amenajeri	m3	1,0000	80,00	80,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 071,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
24		Caramida constructie 250x1 20x65 mm	buc			3,40 0,00
	Caramida constructie	Caramida constructie 250x1 20x65 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel 5235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123l3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m3lBuc	buc			3 977,88 504,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66	504,52
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	100,0000	1,50	150,00
	14211022006421	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	187,50	37,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	245,00	44,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	142210220550520	Beton clasa B 20 -0.14m3/buc	m3	0,1400	900,00	126,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,75
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			66,12 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
27		DIN-Sina L:l.0 m	m			58,00 0,00
	DIN-Sina L:l.0 m	DIN-Sina L:l.0 m	m	1,0000	58,00	58,00
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc			66,12 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
29	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la Blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2. Clema de forta de tip KCB l6-95	100 fire			8 296,63 2 237,21
	1	Muncitor	h-om	38,8000	57,66	2 237,21
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	10 000,00	4,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	5,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	37,00	204,98
	Clema de forta de ti	Clema de forta de tip KCB l6-95	buc	102,0000	52,00	5 304,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	500,00	75,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	60,00	9,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	12,00	1,80
	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	0,6000	70,00	42,00

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	0,0200	200,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	25,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			274,35 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	9 000,00	5,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
31		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS I/1.5/10 fi6O sau similar	buc			1 135,00 0,00
	Consola metalica din	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS I/1.5/10 fi6O sau similar	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			180,90 134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	90,00	1,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L-3m	10 buc			948,95 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12,50	1,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	127,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 680,11 957,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	282,61
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12,95	1,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	43,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,91
		3. Utilaj				
35		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16l25 с/н ППД	buc			530,60 0,00
	Cap terminal cu papu	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16l25	buc	1,0000	530,60	530,60

1	2	3	4	5	6	7
		с/н ППД				
36		Automat BA47-29M,2P, 2A, "B"	buc			65,00 0,00
	Automat BA47-29M,2P	Automat BA47-29M,2P, 2A, "B"	buc	1,0000	65,00	65,00
37	46	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri ,22,8W, eficacitate - 123LmIW, IP66, IK10, curent 850mA,4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x19l(h) mm	buc			850,00 0,00
	corp de ilum	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri ,22,8W, eficacitate - 123LmIW, IP66, IK10, curent 850mA,4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x19l(h) mm	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conceptul restabilirii
infrastructurii stradale (accesele
pietonale din str. Liviu Deleanu,
sectorul Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)**

Valoarea de deviz 962 280 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	907,884	57,66	52 348,591
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,300	57,66	1 170,498
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,539	57,66	1 299,598
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,720	57,66	791,095
5.	7136080025001	Montator	h-om	62,790	57,66	3 620,471
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	402,500	57,66	23 208,150
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	825,132	57,66	47 577,112
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,400	57,66	484,344
		Total manopera				130 499

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	12 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,074	12 000,00	888,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	15 000,00	15,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	9 000,00	252,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	10 000,00	120,000
7.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,373	12,50	4,662
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,012	65 000,00	780,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,002	42,00	168,084
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,138	5,00	0,690
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,182	37,00	709,734
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,060	12,95	0,777
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,552	90,00	49,680
14.	1019852	Vopsea	kg	23,000	28,00	644,000
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi,	m3	0,015	3 000,00	45,000

		grosime 100-125 mm, cal. III				
16.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	6,909	1 200,00	8 290,800
17.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM STB 1033:2008	t	4,606	1 250,00	5 757,500
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	245,00	0,490
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,294	100,00	29,400
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,280	245,00	2 028,600
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,060	200,00	3 212,000
22.	14211022006421	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	9,200	187,50	1 725,000
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,818	245,00	1 180,410
24.	142210220550520	Beton clasa B 20 -0.14m3/buc	m3	6,440	900,00	5 796,000
25.	23203226000401	Bitum	t	0,031	7 000,00	217,000
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,080	12,00	144,960
27.	26511221004021	Ciment M-300	kg	4 600,000	1,50	6 900,000
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,245	180,00	44,100
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,784	9,00	7,056
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,539	9,00	4,851
31.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	46,460	3 000,00	139 380,000
32.	2811236309900b1	Confectii metalice Bloc de ancorare FPI-13kg/buc	kg	628,139	18,50	11 620,572
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,040	42,00	253,680
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,047	12,00	312,564
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,864	12,00	46,368
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,655	500,00	327,500
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,460	55,00	25,300
38.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	1,284	50,00	64,200
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,346	50,00	117,300
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,069	50,00	3,450
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,438	60,00	86,280
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,023	12 500,00	287,500
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	7,275	20,00	145,500
44.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110*6.3 mm	m	192,000	100,00	19 200,000
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,800	10,00	138,000
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,345	12,00	4,140
47.	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	11,040	70,00	772,800
48.	Automat BA47-29M,2P	Automat BA47-29M,2P, 2A, "B	buc	46,000	65,00	2 990,000
49.	balast	Balast din demolare fara pret	m3	4,818	0,00	0,000
50.	cablu 1	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (HOSRR-F)	m	1 175,000	35,00	41 125,000
51.	cablu 2	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru,	m	280,000	16,00	4 480,000

		flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KT (HOSRR-F)				
52.	Clema de forta de ti	Clema de forta de tip KCB l6-95	buc	234,600	52,00	12 199,200
53.	Consola metalica din	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS l/1.5/10 fi6O sau similar	buc	46,000	1 135,00	52 210,000
54.	corp de ilum	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri ,22,8W, eficacitate -123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA,4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm	buc	46,000	850,00	39 100,000
55.	DIN-Sina L:1.0 m	DIN-Sina L:1.0 m	m	46,000	58,00	2 668,000
56.	nisip amenaj	Nisip amenajeri	m3	94,000	80,00	7 520,000
57.	Caramida constructie	Caramida constructie 250x1 20x65 mm	buc	7 072,000	3,40	24 044,800
58.	Cap terminal cu papu	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)ТПБЭ 5x16l25 с/н ППД	buc	92,000	530,60	48 815,200
		Total materiale de constructii				446 962

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	105,401	200,00	21 080,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,711	35,00	1 144,885
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,711	35,00	1 144,885
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,820	35,00	3 493,700
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,124	100,00	1 312,400
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,069	250,00	1 017,250
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,774	35,00	272,090
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	197,95	1,782
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,100	380,00	38,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,371	280,00	1 223,880
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,540	350,00	189,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,376	350,00	131,600
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,069	28,00	113,932
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,520	50,00	276,000
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,580	100,00	2 058,000
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,076	350,00	2 126,600
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,840	100,00	4 784,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,350	350,00	3 622,500
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,856	300,00	2 656,800
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,451	148,00	66,748
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	32,890	25,00	822,250

		electrica				
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	105,401	200,00	21 080,200
		Total utilaje de construcții				68 657

Total	lei	801 900
TVA	20 %	160 380

Total deviz: **962 280**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)