

Ofertant: **BARZINE-CONS SRL**

Obiect: **Conceptul restabilirii infrastructurii stradale (acesele pietonale) din str. Liviu Deleanu, sectorul Buiucani, mun. Chişinău**

DEVIZ PE OBIECT

Valoarea ofertei fara TVA, mii lei **4 112,2**

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	7-1-1	Amenajarea teritoriului (311/20 PS)	3 229 294,08	645 858,82	3 875 152,90
2		Iluminat electric exterior (311/20 IEE)	882 948,66	176 589,73	1 059 538,39
Total			4 112 242,74	822 448,55	4 934 691,29

Intocmit _____ BARZINE-CONS SRL

Verificat _____ PRETURA SECTORULUI BUIUCANI

**Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accese pietonale) din str.Liviu
Deleanu, sect.Buiucani, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 PS)**

Valoarea de deviz 3 875 152,90 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 pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurelor	m3	126,00	229,50 92,26	28 917,13 11 624,26
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 (K afinare =1.21)	100 m3	1,52	543,66 0,00	826,36 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	277,20	15,25 0,00	4 226,11 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea sol pentru organizarea parcarii)	100 m3	11,36	528,75 0,00	6 006,60 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 874,40	15,25 0,00	28 576,54 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,36	126,08 20,76	1 432,24 235,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			69 984,98
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				69 984,98 11 860,06
		2. Bordure				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	243,21	168,37 168,37	40 948,59 40 948,59
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	1 105,00	168,86 38,63	186 594,99 42 688,58
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	4 054,00	131,18 38,63	531 790,50 156 614,94
		<i>Total</i>	Lei			759 334,08
		Total Bordure Inclusiv salariu				759 334,08 240 252,11
		3. Amenajare trotuare				
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 100,80	176,27 34,37	546 571,38 106 560,11
11	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	55,20	197,58 34,37	10 906,57 1 896,97
12		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (diferenta + 1cm)	m3	27,02	160,00 0,00	4 323,20 0,00
13		Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (diferenta + 1cm)	kg	4 967,54	1,35 0,00	6 706,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			568 507,33
		Total Amenajare trotuare				568 507,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				108 457,08
		4. Amenajare pista biciclisti				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,62	8 272,40 0,00	5 128,89 0,00
15	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 032,50	194,63 10,38	200 952,02 10 716,11
16	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	1 032,50	131,49 6,92	135 761,69 7 144,07
		<i>Total</i>	Lei			341 842,59
		Total Amenajare pista biciclisti Inclusiv salariu				341 842,59 17 860,19
		5. Amenajare parcare				
17	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	25,23	884,51 520,67	22 316,18 13 136,50
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr. 40-63 mm, pentru drumuri, GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3	302,70	449,71 34,60	136 127,82 10 472,21
19	CO02C aplicativ	Pavaj executat cu placi de beton placi din beton vibropresate, tip grila grosime 80 mm pentru pavaje asezate pe un strat pietris fr. 4-8 mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	2 522,50	182,82 39,21	461 175,81 98 904,20
20	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (umplerea golului grilei cu amestec cernoziom, nisip si seminte de iarba) fara utilizarea compactorului	m3	80,70	244,75 118,78	19 750,97 9 585,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			639 370,78
		Total Amenajare parcare Inclusiv salariu				639 370,78 132 098,42

		Total	Lei	2 379 039,77
		Asigurari sociale	24 %	122 526,68
		Cheltuieli de transport	7 %	123 772,13
		Cheltuieli pentru depozitare	2 %	35 363,47
		Cheltuieli directe		2 660 702,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	385 801,80
		Total		3 046 503,85
		Beneficiu de deviz	6 %	182 790,23
		Total		3 229 294,08
		TVA	20 %	645 858,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 875 152,90 <hr/> 510 527,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul restabilirii
infrastructurii stradale (accese
pietonale) din str.Liviu Deleanu,
sect.Buiuani, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 PS)**

Valoarea de deviz 3 875 152,90 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.	7129020012800	Pavator	h-om	6 375,1532	57,66	367 591,33
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	309,7500	57,66	17 860,19
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 715,9397	57,66	98 941,08
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,8000	57,66	11 635,79
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,8648	57,66	2 875,20
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,6000	57,66	11 624,26
			Total manopera			510 527,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	170,3625	1 083,33	184 558,81
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	97,0550	1 288,33	125 038,87
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	61,4481	230,00	14 133,06
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	368,9913	230,00	84 868,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0454	230,00	10,45
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,1950	180,00	1 115,10
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,4310	160,00	7 428,96
8.	14211022005251	Pietris fr. 4-8 mm	m3	277,4750	233,36	64 751,57
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,7800	160,00	2 524,80
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	162,0968	160,00	25 935,49
11.	23203226000401	Bitum	t	0,6386	8 000,00	5 108,80
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 354,0300	1,35	22 077,94
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 049,6000	1,35	6 816,96
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 805,2600	1,35	40 237,10
15.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	81,3456	123,00	10 005,51

16.	2661112800600	Placi din beton	m2	2 648,6250	112,33	297 520,05
17.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 147,3120	118,00	371 382,82
18.	26611128006552	Placi TACTILE DE AVERTIZARE din beton gr.60 mm, pentru trotuare	m2	56,0280	139,00	7 787,89
19.	2663102100001	Beton C12/15	m3	232,1550	810,00	188 045,55
20.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1 110,5250	87,50	97 170,94
21.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x7 cm	m	4 074,2700	50,00	203 713,50
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,6175	12,10	237,37
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,3575	12,10	137,43
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,1200	85,00	5 365,20
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	74,6700	20,84	1 556,12
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	30,9540	20,84	645,08
Total materiale de construcții						1 768 173,36

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	97,6500	98,00	9 569,70
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1860	108,00	20,09
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	15,1200	450,00	6 804,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	35,3220	245,00	8 653,89
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,7943	245,00	26 899,62
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,5600	235,00	6 006,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5440	261,00	1 185,98
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	97,6500	68,00	6 640,20
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,1016	102,00	826,36
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	122,8564	267,00	32 802,65
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9440	188,00	929,47
Total utilaje de construcții						100 338,56

Total	Lei	2 379 039,77
Asigurari sociale	24 %	122 526,68
Cheltuieli de transport	7 %	123 772,13
Cheltuieli pentru depozitare	2 %	35 363,47
Cheltuieli directe		2 660 702,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	385 801,80
Total		3 046 503,85
Beneficiu de deviz	6 %	182 790,23
Total		3 229 294,08
TVA	20 %	645 858,82

Total deviz:

3 875 152,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accese pietonale) din str.Liviu Deleanu,
sect.Buiucani, mun.Chisinau**

**Investitor PRETURA SECTORULUI
BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 PS)**

№ 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 pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurelor	m3			229,50 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
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 (K afinare =1.21)	100 m3			543,66 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	102,00	543,66
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	267,00	15,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea sol pentru organizarea parcarii)	100 m3			528,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	235,00	528,75
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	267,00	15,25
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	261,00	104,40
		2. Bordure				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			168,37 168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,37
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			168,86 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	810,00	36,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,84	0,13
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	87,50	87,94

1	2	3	4	5	6	7
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			131,18 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	810,00	36,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,84	0,13
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x7 cm	m	1,0050	50,00	50,25
		3. Amenajare trotuare				
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			176,27 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	118,00	119,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
11	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			197,58 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi TACTILE DE AVERTIZARE din beton gr.60 mm, pentru trotuare	m2	1,0150	139,00	141,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
12		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (diferenta + 1cm)	m3			160,00 0,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,0000	160,00	160,00
13		Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (diferenta + 1cm)	kg			1,35 0,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1,0000	1,35	1,35
		4. Amenajare pista biciclisti				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 272,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	108,00	32,40
15	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,63 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 083,33	178,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	12,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	245,00	4,73
16	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			131,49 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 288,33	121,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,10	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	245,00	2,79
		5. Amenajare parcare				
17	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			884,51 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,84	20,84
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	245,00	343,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr. 40-63 mm, pentru drumuri, GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozirare	m3			449,71 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2030	230,00	46,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,84	3,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	245,00	63,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	188,00	2,82
19	CO02C aplicativ	Pavaj executat cu placi de beton placi din beton vibropresate, tip grila grosime 80 mm pentru pavaje asezate pe un strat pietris fr. 4-8 mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			182,82 39,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	112,33	117,95
	14211022005251	Pietris fr. 4-8 mm	m3	0,1100	233,36	25,67
20	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (umplerea golului grilei cu amestec cernoziom, nisip si seminte de iarba) fara utilizarea compactorului	m3			244,75 118,78
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	57,66	118,78
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	123,00	123,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,84	1,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	188,00	0,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accese pietonale) din str.Liviu
Deleanu, sect.Buiucani, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)**

Valoarea de deviz 1 059 538,39 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	71,50 71,50	13 370,20 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 (K afinare =1.21)	100 m3	1,140	543,66 0,00	619,77 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,100	15,25 0,00	2 364,61 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,140	103,43 17,30	117,91 19,72
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de	kg	598,000	31,28 6,05	18 708,01 3 620,47

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare FP1- 13kg/buc)				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km	0,192	98 668,79 7 668,78	18 944,41 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	58,63 16,72	4 104,41 1 170,50
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,250	229,50 92,26	1 204,88 484,34
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	1 031,65 0,00	126,89 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	322,71 66,31	3 953,23 812,29
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	8 272,40 0,00	248,17 0,00
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,350	434,15 66,31	3 190,99 487,37
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	166,78 9,23	8 172,01 452,05
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,000	131,49 6,92	6 442,93 339,04
		<i>Total</i>	лей			115 755,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 539,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 379,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			965,70
		<i>Cheltuieli directe</i>				133 641,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 377,94
		<i>Total</i>				153 018,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 181,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				162 200,08 56 415,58
		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	667,40 422,07	5 659,56 3 579,16
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	958,05 714,98	5 815,38 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 (NA2ХВУ-Ј) 5x16 mmp	m.l.	1 175,000	45,62 0,00	53 603,50 0,00
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (H05RR-F)	m.l.	280,000	17,20 0,00	4 816,00 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)ГПБэ 5x16/25 с/Н ППД)	buc	92,000	81,30 66,31	7 479,95 6 100,43
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,400	2 523,00 382,29	26 239,16 3 975,77
22		Nisip amenajari	m3	94,000	160,00 0,00	15 040,00 0,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,400	2 194,33 375,37	22 821,00 3 903,81
24		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	7 072,000	3,30 0,00	23 337,60 0,00
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in	buc	46,000	3 361,61	154 634,09

1	2	3	4	5	6	7
		curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m3/buc			504,52	23 208,15
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	46,000	66,28	3 048,75
					64,58	2 970,64
27		DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	46,000	32,50	1 495,00
					0,00	0,00
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intreruptoare automate	buc	46,000	65,92	3 032,19
					64,58	2 970,64
29	08-03-574-2	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	2 465,65	5 671,00
					2 000,80	4 601,84
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,000	436,09	20 060,08
					196,62	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	1 120,00	51 520,00
					0,00	0,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	46,000	277,07	12 745,42
					134,92	6 206,52
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	4,600	1 659,18	7 632,23
					478,00	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	1 483,53	682,42
					957,16	440,29
		<i>Total</i>				425 333,33
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		17 649,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7 %		20 021,14
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>		2 %		5 720,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				468 724,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		55 890,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				524 615,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 476,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				556 092,29 73 540,58
		3. Utilaj				
35		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm ² de tip ПКВ(Н)ГПБЭ 5x16/25 с/н ППД	buc	92,000	435,62 0,00	40 077,04 0,00
36		Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc	46,000	35,80 0,00	1 646,80 0,00
37		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	2 630,00 0,00	120 980,00 0,00
		<i>Total</i>	лей			162 703,84
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			1 952,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 656,29

		Total	лей			882 948,66
		TVA	20 %			176 589,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 059 538,39 129 956,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accese pietonale) din str.Liviu
Deleanu, sect.Buiucani, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)**

Valoarea de deviz 1 059 538,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	898,454	57,66	51 804,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,300	57,66	1 170,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,540	57,66	1 299,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,720	57,66	791,10
5.	7136080025001	Montator	h-om	62,790	57,66	3 620,47
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	402,500	57,66	23 208,15
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	825,132	57,66	47 577,11
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,400	57,66	484,34
Total manopera						129 956,16

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15,50	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,074	15,50	1,14
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028 0,001	13,50 13,75	0,37 0,01
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,373	9 500,00	3 539,70
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,002	47,00	188,09
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,372 0,920	24,00 42,00	200,93 38,64
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,060	12,10	0,72
8.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,552	115,00	63,48
9.	1019852	Vopsea	kg	23,000	42,00	966,00
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,015	3 000,00	46,08
11.	110	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБШв (NA2XBV-J) 5x16 mmp	m.l.	1 175,000	45,62	53 603,50
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,909	1 083,33	7 484,73

13.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,606	1 288,33	5 934,05
14.	112	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KГ (H05RR-F)	m.l.	280,000	17,20	4 816,00
15.	114	Nisip amenajari	m3	94,000	160,00	15 040,00
16.	116	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	7 072,000	3,30	23 337,60
17.	118	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	46,000	32,50	1 495,00
18.	120	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	1 120,00	51 520,00
19.	122	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)ТПБЭ 5x16/25 с/Н ППД	buc	92,000	435,62	40 077,04
20.	124	Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc	46,000	35,80	1 646,80
21.	126	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	2 630,00	120 980,00
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,294	180,00	52,92
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,060	160,00	2 569,56
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,636	245,00	2 360,78
25.	14221022055051	Beton clasa Bc 20	m3	6,440	850,00	5 474,00
26.	23203226000401	Bitum	t	0,031	8 000,00	247,20
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,960	32,00	382,72
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,245	1 825,00	447,12
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,784	12,10	9,49
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,539	12,10	6,52
31.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	46,460	2 650,00	123 119,00
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	621,920	17,50	10 883,60
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,980	47,00	281,06
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,700 7,347	0,00 20,84	0,00 153,12
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,864	20,84	80,53
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	234,600	1,20	281,52
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,539	60,00	32,32
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,284	63,00	80,90
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,275	150,00	1 091,25
40.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	192,000	90,76	17 425,92
41.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,800	9,60	132,48
42.	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	10,120 0,460	85,00 115,00	860,20 52,90
		Total materiale de constructii				497 004,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	105,379	264,00	27 819,98
----	--------	---	------	---------	--------	-----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,820	156,00	15 571,92
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,124	124,00	1 627,35
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,069	98,00	398,74
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	108,00	0,97
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,100	450,00	45,12
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,371	245,00	1 070,85
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,540	235,00	126,89
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,376	261,00	98,19
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,069	68,00	276,68
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,520	58,00	320,16
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,580	118,00	2 428,44
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,076	102,00	619,77
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,840	74,00	3 540,16
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,350	235,00	2 432,25
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,856	267,00	2 364,61
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,451	188,00	84,75
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	28,060	22,00	617,32
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	105,379	165,00	17 387,49
		Total utilaje de constructii				76 831,63

Total	лей	882 948,66
TVA	20 %	176 589,73

Total deviz:

1 059 538,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul restabilirii infrastructurii
stradale (accese pietonale) din str.Liviu Deleanu,
sect.Buiucani, mun.Chisinau**

**Investitor PRETURA SECTORULUI
BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)**

№ 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			71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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 (K afinare =1.21)	100 m3			543,66 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	102,00	543,66
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	267,00	15,25
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			103,43 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	261,00	86,13
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc)	kg			31,28 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,00	5,92
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km			98 668,79 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15,50	0,01
	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	240,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,76	90 760,00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,63 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	1 825,00	6,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,84	0,83
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	118,00	34,69
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
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			1 031,65
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	235,00	1 031,65
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			322,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,84	4,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	245,00	37,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,32
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 272,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	108,00	32,40
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			434,15
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	321,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,84	4,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	245,00	37,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,32
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			166,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 083,33	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,10	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	245,00	4,07
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 288,33	121,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,10	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	245,00	2,79
		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			667,40
	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	13,75	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	63,00	2,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	264,00	102,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
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			958,05 ----- 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	13,75	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	264,00	102,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
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 (NA2ХBY-J) 5x16 mmp	m.l.			45,62 ----- 0,00
	110	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 (NA2ХBY-J) 5x16 mmp	m.l.	1,0000	45,62	45,62
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (H05RR-F)	m.l.			17,20 ----- 0,00
	112	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ (H05RR-F)	m.l.	1,0000	17,20	17,20
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 5x16/25 с/н ППД)	buc			81,30 ----- 66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15,50	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,60	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	264,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 523,00 ----- 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	264,00	1 317,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,35
22		Nisip amenajari	m3			160,00 ----- 0,00
	114	Nisip amenajari	m3	1,0000	160,00	160,00
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 194,33 ----- 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	264,00	1 119,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,60
24		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,30 ----- 0,00
	116	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	3,30	3,30

1	2	3	4	5	6	7	
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m3/buc	buc				3 361,61 504,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66		504,52
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	2 650,00		2 676,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,84		1,75
	14221022055051	Beton clasa Bc 20	m3	0,1400	850,00		119,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	58,00		6,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	235,00		52,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc				66,28 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66		64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00		0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	264,00		0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00		0,33
27		DIN-Sina L=1.0 m	m.l.				32,50 0,00
	118	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,0000	32,50		32,50
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intreruptoare automate	buc				65,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66		64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00		0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	264,00		0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00		0,33
29	08-03-574-2	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				2 465,65 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66		2 000,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	24,00		29,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,20		122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	60,00		6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	85,00		34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	264,00		2,64
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	22,00		268,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00		1,65
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc				436,09 196,62
	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	13,50		0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00		2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00		21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	264,00		5,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	156,00		207,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00		3,30
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				1 120,00 0,00
	120	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	1,0000	1 120,00		1 120,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc				277,07 134,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	115,00	1,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	264,00	5,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	156,00	131,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 659,18 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	264,00	36,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	124,00	314,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 483,53 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12,10	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	264,00	58,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	124,00	388,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
		3. Utilaj				
35		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)ТПбэ 5x16/25 с/н ППД	buc			435,62 0,00
	122	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ(Н)ТПбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	1,0000	435,62	435,62
36		Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc			35,80 0,00
	124	Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc	1,0000	35,80	35,80
37		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			2 630,00 0,00
	126	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	1,0000	2 630,00	2 630,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.