

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Servicii pentru conceptul restabilirii infrastructurii stradale (accesele pietonale din str. Liviu Deleanu, sectorul Buiucani, mun. Chişinău)					
Ceneralizator					
1	Deviz nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului (311/20 PS)	3 670 487,80	4 404 585,36	4 579 165,23	5 494 998,28
2	Iluminat electric exterior (311/20 IEE)	908 677,43	1 090 412,92		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 Ps)****Valoarea de deviz 4 404 585,36 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	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic,inclusiv demontarea bordurelor	m3	126,000	253,941 92,256	31 996,566 11 624,256
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	1,520	1 160,870 0,000	1 764,522 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	277,200	18,272 0,000	5 064,992 0,000
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	11,360	1 035,000 0,000	11 757,600 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 874,400	18,272 0,000	34 249,024 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,360	142,093 20,758	1 614,179 235,806
Total Lucrari de pregatire					86 446,883	
Inclusiv salariu					11 860,062	
2. Bordure						
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	243,210	168,367 168,367	40 948,587 40 948,587
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare setiune 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm,pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	1 105,000	174,545 38,632	192 872,33 5 42 688,581
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm.	m	4 054,000	120,356 38,632	487 921,19 7 156 614,93 9
Total Bordure					721 742,119	
Inclusiv salariu					240 252,106	
3. Amenajare trotuare						
10	DE18A	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 5 cm	m2	3 100,800	210,079 34,365	651 412,43 0 106 560,10 8
11	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE 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 5 cm	m2	55,200	229,506 34,365	12 668,740 1 896,968

1	2	3	4	5	6	7
12		Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru strat) (diferenta + 1cm)	m3	27,020	352,500 0,000	9 524,550 0,000
13		Ciment portland M400 saci,(pentru strat) (diferenta + 1cm)	kg	4 967,540	1,740 0,000	8 643,520 0,000
Total Amenajare trotuare					682 249,239	
Inclusiv salariu					108 457,076	
4. Amenajare pista biciclisti						
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,620	9 535,992 0,000	5 912,315 0,000
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	1 032,500	245,247 10,379	253 217,89 1 10 716,111
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	1 032,500	168,624 6,919	174 103,74 3 7 144,074
Total Amenajare pista biciclisti					433 233,949	
Inclusiv salariu					17 860,185	
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	25,230	812,670 520,670	20 503,659 13 136,499
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.40-63mm, pentru drumuri, GOST 8267-82 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	302,700	557,458 34,596	168 742,68 8 10 472,209
19	CO02C aplicativ	Pavaj executat din placi de beton placi din beton vibropresate, tip grila grosime 80mm pentru pavaje asezate pe un strat pietris fr.4-8mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	2 522,500	239,171 39,209	603 309,60 4 98 904,198
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	80,700	434,326 118,780	35 050,076 9 585,514
Total Amenajare parcare					827 606,027	
Inclusiv salariu					132 098,420	
Total			lei		2 751 278,22	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		122 526,68	
Cheltuieli de transport			7,00 %		150 408,49	
Total			100,00 +		3 024 213,39	
Cheltuieli de regie			14,50 %		438 510,94	
Total			100,00 +		3 462 724,34	
Beneficiu de deviz			6,00 %		207 763,46	
Total			100,00 +		3 670 487,80	
TVA			20,00 %		734 097,56	

Total deviz:

4 404 585,36

Inclusiv salariu

510 527,85

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 Ps)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic,inclusiv demontarea bordurelor	m3			253,941 ----- 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
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			1 160,870 ----- 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	180,00	1 160,870
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
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			1 035,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,093 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,20	1,336
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		2. Bordure				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			168,367 ----- 168,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,367
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare setiune 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm,pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			174,545 ----- 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,74	5,516
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,50	3,172
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280028655	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15	m	1,0050	126,52	127,153
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm.	m			120,356 ----- 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,74	5,516
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,50	3,172
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280028688	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x7	m	1,0050	72,60	72,963

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajare trotuare				
10	DE18A	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 5 cm	m2			210,079 — 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	137,66	139,725
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,74	2,784
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,74	13,694
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	303,99	13,011
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	235,00	4,700
11	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE 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 5 cm	m2			229,506 — 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266111280065588	Placi din beton, pentru trotuare tactile de avertizare	m2	1,0150	156,80	159,152
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,74	2,784
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,74	13,694
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	303,99	13,011
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	235,00	4,700
12		Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru strat) (diferenta + 1cm)	m3			352,500 — 0,000
	200500	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm	m3	1,0000	352,50	352,500
13		Ciment portland M400 saci,(pentru strat) (diferenta + 1cm)	kg			1,740 — 0,000
	200501	Ciment portland M400 saci	kg	1,0000	1,74	1,740
		4. Amenajare pista biciclisti				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 535,992 — 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 199,99	9 475,992
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
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			245,247 — 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	11110001000131088	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II	t	0,1650	1 387,67	228,966
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 512,24	4,537
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	21,12	0,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	50,00	0,965
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			168,624 — 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110001000131189	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 663,46	156,365
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 512,24	4,537
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,12	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,570
		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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			812,670 — 520,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,000
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.40-63mm, pentru drumuri, GOST 8267-82 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			557,458 — 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	352,50	71,557
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,555
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	50,00	12,900

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	90,00	1,350
19	CO02C aplicativ	Pavaj executat din placi de beton placi din beton vibropresate, tip grila grosime 80mm pentru pavaje asezate pe un strat pietris fr.4-8mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			239,171 ————— 39,209
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	525252525252	pietris fr.4-8mm	m3	0,0100	387,75	3,878
	266111280060088 5	placi de beton placi tip grila grosime 80mm	m2	1,0500	156,00	163,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,50	32,285
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			434,326 ————— 118,780
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	57,66	118,780
	265310200000085	Amestec optimal din agregate (cernoziom,nisip si seminte de iarba)	m3	1,0080	312,00	314,496
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	90,00	0,450

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (311/20 Ps)**

Valoarea de deviz 4 404 585,36 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 375,153	57,66	367 591,334
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	309,750	57,66	17 860,185
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 715,940	57,66	98 941,083
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,800	57,66	11 635,788
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,865	57,66	2 875,204
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,600	57,66	11 624,256
		Total manopera				510 527,85

Materiale:

1.	11110001000131088	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II	t	170,363	1 387,67	236 406,930
2.	11110001000131189	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	97,055	1 663,46	161 447,110
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	61,448	352,50	21 660,455
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	368,991	345,00	127 301,999
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,045	334,20	15,173
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,195	1 512,24	9 368,327
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,431	352,50	16 366,927
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	277,475	293,50	81 438,913
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,780	360,00	5 680,800
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	135,077	303,99	41 061,997
11.	200500	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm	m3	27,020	352,50	9 524,550
12.	200501	Ciment portland M400 saci	kg	4 967,540	1,74	8 643,520
13.	23203226000401	Bitum	t	0,639	9 199,99	5 875,115
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 354,030	1,74	28 456,012
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 049,600	1,74	8 786,304
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 837,720	1,74	43 217,633
17.	265310200000085	Amestec optimal din agregate (cernoziom,nisip si seminte de iarba)	m3	81,346	312,00	25 379,827
18.	2661112800600885	placi de beton placi tip grila grosime 80mm	m2	2 648,625	156,00	413 185,500
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 147,312	137,66	433 258,970
20.	266111280065588	Placi din beton, pentru trotuare tactile de avertizare	m2	56,028	156,80	8 785,190
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	232,155	0,00	0,000
22.	266612280028655	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15	m	1 110,525	126,52	140 503,623
23.	266612280028688	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x7	m	4 074,270	72,60	295 792,002
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,617	21,12	414,322
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,357	21,12	239,870
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,120	235,00	14 833,200
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	74,670	12,00	896,040

		terasam.				
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,954	12,00	371,448
29.	525252525252	pietris fr.4-8mm	m3	25,225	387,75	9 780,994
		Total materiale de construcții				2 148 692,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	97,650	150,00	14 647,500
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,186	200,00	37,200
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,120	350,00	5 292,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	35,322	200,00	7 064,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,794	50,00	5 489,720
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,560	460,00	11 757,600
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,544	300,00	1 363,200
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	97,650	50,00	4 882,500
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,803	180,00	1 764,522
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	122,856	320,00	39 314,016
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,944	90,00	444,960
		Total utilaje de construcții				92 057,62

Total:

Total	lei	2 751 278,22
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	122 526,68
Cheltuieli de transport	7,00 %	150 408,49
Total	100,00 +	3 024 213,39
Cheltuieli de regie	14,50 %	438 510,94
Total	100,00 +	3 462 724,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	207 763,46
Total	100,00 +	3 670 487,80
TVA	20,00 %	734 097,56

Total deviz:

**4 404 585,
36**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Restabilirea infrastructurii stradale (accesele pietonale) din
str.Liviu Deleanu,sect.Buiucani,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Iluminat electric exterior (311/20 IEE)****Valoarea de deviz 1 090 412,92 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	121,663 121,663	34 187,191 34 187,191
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	72,698 71,498	13 594,601 13 370,201
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	1 160,874 0,000	1 323,396 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,100	18,272 0,000	2 833,984 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,140	116,972 17,298	133,348 19,720
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancore FP1-13kg/buc)Materiale marunte si de montaj (vaselina,cirpe,petrol,etc)=1.0100	kg	598,000	41,701 6,054	24 937,138 3 620,471
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110x6.3 mm	1 km	0,192	158 402,409 7 668,780	30 413,263 1 472,406
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	41,330 16,721	2 893,128 1 170,498
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,250	253,945 92,256	1 333,209 484,344
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	2 019,512 0,000	248,400 0,000
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	463,823 66,309	5 681,831 812,285
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	9 535,990 0,000	286,080 0,000
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 volumul decapat fara pret balast M300 fr.40-70 mm	m3	7,350	327,803 66,309	2 409,352 487,371
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	260,526 9,226	12 765,747 452,054
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de	m2	49,000	179,629 6,919	8 801,821 339,041

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total		lei		141 842,48 8
		Asigurarea sociala si medicala		24,00 %		13 539,740
		Cheltuieli de transport		7,00 %		5 218,211
		Total		100,00 +		160 600,43 9
		Cheltuieli de regie		14,50 %		23 287,064
		Total		100,00 +		183 887,50 2
		Beneficiu de deviz		6,00 %		11 033,250
Total Lucrari de constructie						194 920,752
Inclusiv salariu						56 415,582
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	775,753 422,071	6 578,384 3 579,164
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	1 047,431 714,984	6 357,905 4 339,953
18		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x16mm	ml	1 175,000	37,420 0,000	43 968,500 0,000
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune .conductor 2,5 mmp de tip КГ (HO5RR-F)	ml	280,000	26,400 0,000	7 392,000 0,000
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) ППБЭ 5x16/25 с/н ППД)	buc	92,000	170,858 66,309	15 718,974 6 100,428
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,400	1 729,586 382,286	17 987,692 3 975,772
22		Nisip amenajari	m3	94,000	228,789 0,000	21 506,166 0,000
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,400	1 520,167 375,367	15 809,733 3 903,813
24		caramida constructie 250x120x65mm	buc	7 072,000	4,920 0,000	34 794,240 0,000
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati otel S235JRG2 zincati la cald CC 4.5 m60/123/3mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl.B20-0.14 m3/buc	buc	46,000	2 996,405 504,525	137 834,63 0 23 208,150
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	46,000	65,779 64,579	3 025,843 2 970,643
27		DIN-Sina L=1.0m	ml	46,000	18,000 0,000	828,000 0,000
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri:intreruptoare automate	buc	46,000	65,779 64,579	3 025,843 2 970,643
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	5 693,993 2 000,802	13 096,183 4 601,845
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,000	312,441 196,621	14 372,268 9 044,548
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	1 560,000 0,000	71 760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	46,000	177,002 134,924	8 142,074 6 206,522
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc	4,600	9 078,961 478,001	41 763,222 2 198,806
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,460	14 669,704 957,156	6 748,064 440,292
Total			lei		470 709,72 2	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		17 649,739	
Cheltuieli de transport			7,00 %		24 977,896	
Total			100,00 +		513 337,35 6	
Cheltuieli de regie			76,00 %		55 890,840	
Total			100,00 +		569 228,19 6	
Beneficiu de deviz			6,00 %		34 153,692	
Total Lucrari de montare					603 381,888	
Inclusiv salariu					73 540,579	
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	92,000	7,500 0,000	690,000 0,000
36		Automat BA47-29M,2P,2A,"B"	buc	46,000	56,000 0,000	2 576,000 0,000
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 123 Lm/W,IP66, IK10,curent 850 mA,4000K,flux luminos 2700-2800 Lm,tensiunea de alimentare 230 V, dimensiuni de gabarit 513x130x191 (h) mm	buc	46,000	2 300,000 0,000	105 800,00 0 0,000
Total			lei		109 066,00 0	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 308,792	
Total Utilaj					110 374,792	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		908 677,43	
TVA			20,00 %		181 735,49	

Total deviz:

1 090 412,92

Inclusiv salariu

129 956,16

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Restabilirea infrastructurii stradale (accesele pietonale)
din str.Liviu Deleanu,sect.Buiucani,mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare №
Illuminat electric exterior (311/20 IEE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. 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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			121,663 ----- 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			72,698 ----- 71,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,498
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			1 160,874 ----- 0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	180,00	1 160,874
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,972 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	334,20	0,674
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancore FP1-13kg/buc)Materiale marunte si de montaj (vaselina,cirpe,petrol,etc)=1.0100	kg			41,701 ----- 6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630990088	Confectii metalice Bloc de ancore FP1	kg	1,0400	27,00	28,361
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	33,00	0,667
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110x6.3 mm	1 km			158 402,4 09 ----- 7 668,780
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,780
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	101 200,00	105,417
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 092,00	328,212
	530-0182852	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior D=110x6.3 mm	m	1 000,0000	150,30	150 300,000
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,330 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	594,00	2,079
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			253,945 ----- 92,256

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,687
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,251
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			2 019,512 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	460,00	2 019,512
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			463,823 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	293,50	384,780
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 535,990 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 199,99	9 475,990
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
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 volumul decapat fara pret balast M300 fr.40-70 mm	m3			327,803 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393888889	Balast pentru betoane M300 fr.40-70	m3	0,6555	379,50	248,761
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,299
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			260,526 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	11110001000131088	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 741,81	245,595
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 512,24	4,537
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,12	0,338
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	0,830
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			179,629 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110001000131189	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I	t	0,0940	1 780,54	167,371
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 512,24	4,537
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,12	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,570
		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			775,753 422,071
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,071
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	101 200,00	3,580
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	59 400,00	47,632
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	39 600,00	2,335
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 432,00	28,573
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	594,00	23,760
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	600,00	57,601
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOCO3"	kg	0,5000	33,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	20,00	34,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	20,00	34,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
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			1 047,431 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	101 200,00	3,334
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	59 400,00	47,951
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	39 600,00	2,610
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 432,00	28,553
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	594,00	2,437

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	600,00	5,763
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	33,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
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 (NA2XBV-J) 5x16mmp	ml			37,420 0,000
	200300	Cablu de forta АПвБ6Шв (NA2XBV-J) 5x16mmp	ml	1,0000	37,42	37,420
19		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune .conductor 2,5 mmp de tip КГ (HO5RR-F)	ml			26,400 0,000
	202020	Cablu de forta de tip КГ (HO5RR-F)	ml	1,0000	26,40	26,400
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			170,858 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	101 200,00	80,960
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	39 600,00	0,387
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 432,00	7,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	600,00	1,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	594,00	5,940
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,80	2,520
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	36,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 729,586 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,800
22		Nisip amenajari	m3			228,789 0,000
	205030	Nisip amenajari	m3	1,0000	228,79	228,789
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 520,167 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,800
24		caramida constructie 250x120x65mm	buc			4,920 0,000
	805020	caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	4,92	4,920
25	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati otel S235JRG2 zincati la cald CC 4.5 m60/123/3mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl.B20-0.14 m3/buc	buc			2 996,405 504,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66	504,525
	281110630204820	Stilp din otel, zincati CC4.5m 60/123/3 mm	buc	1,0100	2 200,00	2 222,000
	26511221004028	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pretul este inclus in beton clasa B20)	kg	100,0000	0,00	0,000
	1421102200648	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm (pretul este inclus in beton clasa B20)	m3	0,2000	0,00	0,000
	142110220016120	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm (pretul este inclus in beton B20)	m3	0,1800	0,00	0,000
	41001162024818	Apa pentru mortare si betoane (pretul este inclus in beton B20)	m3	0,0840	0,00	0,000
	1422102205505880	Beton clasa B20-0,14 m3/buc	m3	0,1400	1 452,00	203,280
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	180,00	21,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,000
26	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			65,779 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	150,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
27		DIN-Sina L=1.0m	ml			18,000 0,000
	804010	DIN-Sina L=1.0m	ml	1,0000	18,00	18,000
28	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri:intreruptoare automate	buc			65,779 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
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 mm ² Clema de forta de tip KCB 16-95	100 fire			5 693,993 2 000,802
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,802
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0002	39 600,00	8,609
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	46,20	2,310
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	33,00	40,920
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	3 432,00	343,200
	500950266	Fise de extremitate Clema de forta de tip KCB 16-95	100 buc	1,0200	999,60	1 019,592
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	33,00	0,660
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	600,00	60,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,00	3,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	36,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	150,00	1 830,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			312,441 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	101 200,00	60,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,00	3,300
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	39,60	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
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			1 560,000 0,000
	805010	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	1 560,00	1 560,000
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			177,002 134,924
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	33,00	0,396
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	112,12	1,121
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	36 000,00	18,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	36,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc			9 078,961 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011614203	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	101 200,00	8 197,200
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	39 600,00	79,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m			14 669,70

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				4 957,156
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,156
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	39 600,00	146,348
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	101 200,00	13 156,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,400
		3. Utilaj				
35		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din /pe sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ (H) тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc			7,500 0,000
	70401010	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din /pe sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ (H) тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	1,0000	7,50	7,500
36		Automat BA47-29M,2P,2A,"B"	buc			56,000 0,000
	8008000	Automat BA47-29M,2P,2A,"B"	buc	1,0000	56,00	56,000
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 123 Lm/W,IP66, IK10,curent 850 mA,4000K,flux luminos 2700-2800 Lm,tensiunea de alimentare 230 V, dimensiuni de gabarit 513x130x191 (h) mm	buc			2 300,000 0,000
	852032	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite,distributie luminoasa din policarbonat,cu 8 leduri 22.8W, eficacitate 123 Lm/W,IP66, IK10,curent 850 mA,4000K,flux luminos 2700-2800 Lm,tensiunea de alimentare 230 V, dimensiuni de gabarit 513x130x191 (h) mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Iluminat electric exterior (311/20 IEE)

Valoarea de deviz 1 090 412,92 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	898,454	57,66	51 804,835
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,300	57,66	1 170,498
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,540	57,66	1 299,657
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	47 577,111
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,400	57,66	484,344
Total manopera						129 956,16

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	101 200,00	20,240
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,074	101 200,00	7 448,320
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	39 600,00	19,800
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	39 600,00	35,640
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	101 200,00	2 843,720
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	59 400,00	694,980
7.	1011614203	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,373	101 200,00	37 707,120
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,012	39 600,00	467,280
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,002	42,00	168,084
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	46,20	5,313
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,292	33,00	306,636
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,060	101 200,00	6 051,760
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,552	33,00	18,216
14.	1019852	Vopsea	kg	23,000	39,60	910,800
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,015	4 092,00	63,017
16.	11110001000131088	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	6,909	1 741,81	12 034,165
17.	11110001000131189	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c-I	t	4,606	1 780,54	8 201,167
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	334,20	0,769
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,294	1 512,24	444,599
20.	142110220016120	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm (pretul este inclus in beton B20)	m3	8,280	0,00	0,000
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,060	293,50	4 713,551
22.	1421102200648	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm (pretul este inclus in beton clasa B20)	m3	9,200	0,00	0,000
23.	142140220039388889	Balast pentru betoane M300 fr.40-70	m3	4,818	379,50	1 828,393
24.	1422102205505880	Beton clasa B20-0,14 m3/buc	m3	6,440	1 452,00	9 350,880
25.	200300	Cablu de forta АПВБШВ (NA2ХВУ-Ј) 5x16mm	ml	1 175,000	37,42	43 968,500

26.	202020	Cablu de forta de tip KГ (HO5RR-F)	ml	280,000	26,40	7 392,000
27.	205030	Nisip amenajari	m3	94,000	228,79	21 506,166
28.	23203226000401	Bitum	t	0,031	9 199,99	284,280
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,080	33,00	398,627
30.	26511221004028	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pretul este inclus in beton clasa B20)	kg	4 600,000	0,00	0,000
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,245	594,00	145,530
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,784	21,12	16,558
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,539	21,12	11,384
34.	281110630204820	Stilp din otel, zincati CC4.5m 60/123/3 mm	buc	46,460	2 200,00	102 212,000
35.	281123630990088	Confectii metalice Bloc de ancore FP1	kg	628,139	27,00	16 959,758
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,040	42,00	253,672
37.	41001162024818	Apa pentru mortare si betoane (pretul este inclus in beton B20)	m3	3,864	0,00	0,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,047	12,00	312,566
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	234,600	3,60	844,560
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,539	3 432,00	1 849,162
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,460	112,12	51,575
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,284	594,00	762,755
43.	500950266	Fise de extremitate Clema de forta de tip KCB 16-95	100 buc	2,346	999,60	2 345,062
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	33,00	1,518
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,323	600,00	793,920
46.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,023	36 000,00	828,000
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,275	33,00	240,075
48.	530-0182852	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior D=110x6.3 mm	m	192,000	150,30	28 857,600
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,800	16,80	231,840
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,230	36,00	8,280
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,580	36,00	380,880
52.	70401010	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din /pe sectiune 5x16 mm2 de tip ПКВ (H) тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	92,000	7,50	690,000
53.	8008000	Automat BA47-29M,2P,2A,"B"	buc	46,000	56,00	2 576,000
54.	804010	DIN-Sina L=1.0m	ml	46,000	18,00	828,000
55.	805010	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	1 560,00	71 760,000
56.	805020	caramida constructie 250x120x65mm	buc	7 072,000	4,92	34 794,240
57.	852032	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite,distributie luminoasa din policarbonat,cu 8 leduri 22.8W, eficacitate 123 Lm/W,IP66, IK10,curent 850 mA,4000K,flux luminos 2700-2800 Lm,tensiunea de alimentare 230 V, dimensiuni de gabarit 513x130x191 (h) mm	buc	46,000	2 300,00	105 800,000
Total materiale de constructii						540 438,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	105,379	150,00	15 806,805
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,711	20,00	654,216
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,711	20,00	654,216
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,820	20,00	1 996,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	13,124	100,00	1 312,380

		(de curent continuu)				
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,069	150,00	610,320
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,774	15,00	116,610
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	200,00	1,800
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,100	350,00	35,105
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,371	50,00	218,535
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,540	460,00	248,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,376	300,00	112,860
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,069	50,00	203,440
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,520	180,00	993,600
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,580	75,00	1 543,500
16.	2952270007403	Încarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,352	180,00	1 323,396
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,840	75,00	3 588,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,350	200,00	2 070,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,856	320,00	2 833,984
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,451	100,00	45,080
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	28,060	150,00	4 209,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	105,379	120,00	12 645,444
		Total utilaje de construcții				51 223,09

Total:

Total	lei	908 677,43
TVA	20,00 %	181 735,49

Total deviz:

**1 090 412,
92**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)