

Reparatia capitala si extinderea strazii Lesecico din mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 996 131,63 lei

№ 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. Iluminarea trecerilor pietonale (lungimea cablului - 0.215 km) 1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-080-1	Fotoreleu	buc	1,00	236,43 52,41	236,43 52,41
2	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 9 A	buc	1,00	1 961,69 158,62	1 961,69 158,62
3	08-01-080-1	Releu electrotermic PTИ1310	buc	1,00	236,43 52,41	236,43 52,41
4	10-08-017-01	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	625,99 211,49	625,99 211,49
5	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta Voltana2	buc	2,00	73,38 59,83	146,76 119,66
6	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta Voltana3	buc	8,00	73,38 59,83	587,05 478,64
7	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	2,15	11 140,07 1 014,82	23 951,14 2 181,85
8	1-101	Cablu KBBΓHГ-1 7x1.5mm2	m	215,00	19,10 0,00	4 106,50 0,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2, IIBC	100 m	0,30	16 774,07 260,19	5 032,22 78,06
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4	buc	16,00	397,51	6 360,22

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 7x1.5 mm2			141,46	2 263,34
11	08-02-362-1	Soclu pentru stilp	buc	8,00	1 451,68 198,04	11 613,48 1 584,34
Total			lei		54 857,91	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		1 615,69	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 457,43	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 238,62	
Total Lucrari de montare					63 169,64	
Incluziv salariu					7 180,83	
		1.2. Utilaj				
12	preturile firmei	Fotoreleu	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
13	preturile firmei	Corp de iluminat Voltana 2	buc	2,00	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
14	preturile firmei	Corp de iluminat Voltana 3	buc	8,00	2 900,00 0,00	23 200,00 0,00
15	preturile firmei	Contactor 9A	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
16	preturile firmei	Releu electrotermic РТН1310	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
17	preturile firmei	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total			lei		30 729,33	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		368,75	
Total Utilaj					31 098,08	
Incluziv salariu					0,00	
Total Iluminarea trecerilor pietonale (lungimea cablului - 0.215 km)					94 267,73	
Incluziv salariu					7 180,83	
		2. Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare str. Bulgara - str. Leseccico)				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Lucrari de terasamente si constructie				
18	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee)	m3	96,00	61,22 61,22	5 877,27 5 877,27
19	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee pentru montarea tevilor)	m3	100,80	61,22 61,22	6 171,14 6 171,14
20	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (grop pentru fintini de vizitare)	m3	60,00	61,22 61,22	3 673,30 3 673,30
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (sub fundatii de stilpi)	100 m3	0,23	6 910,88 281,99	1 589,50 64,86
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astuparea inapoi cu pamint la transee si gropi)	m3	56,50	14,38 14,38	812,35 812,35
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,565	1 188,33 409,07	671,41 231,13
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(astuparea inapoi cu pamint la transee si gropi)	m3	100,80	14,38 14,38	1 449,28 1 449,28
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,008	1 188,32 409,07	1 197,83 412,35
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,918	866,25 0,00	795,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)				
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	214,44	23,32 0,00	5 000,73 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,225	141,92 16,70	173,85 20,45
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pat de nisip sub cablu)	m3	10,00	336,19 41,74	3 361,92 417,42
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20 (fundatii sub stilpi 10 buc)	m3	18,00	1 397,06 249,19	25 147,09 4 485,46
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,40	110,17 59,41	7 976,67 4 301,65
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,60	20,40 4,51	1 256,70 277,82
33	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	266,00	19,25 3,36	5 119,92 892,91
34	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t OC-III-5,5 (8 buc fara consola)	t	0,557	40 490,41 1 350,58	22 553,16 752,27
35	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t OC-III-5,5 (2 buc cu consola tip 1.K1-1,0-1,5)	t	0,161	40 484,41 1 350,58	6 517,99 217,44
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,80	89,54 63,43	1 772,81 1 255,83
37	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	17,00	1 785,64 349,24	30 355,90 5 937,10
38	34-02-005-8	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona carosabila: "KKC-1"	buc	3,00	2 065,64 349,24	6 196,92 1 047,72
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din	m	48,50	201,57	9 776,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm			28,83	1 398,26
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d=110mm: pina la 2 gauri	1 km	0,288	101 817,01 6 168,54	29 323,30 1 776,54
41	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d=75mm: pina la 2 gauri	1 km	0,337	101 821,03 6 168,54	34 313,69 2 078,80
Total Lucrari de terasamente si constructie						211 084,15
Incluziv salariu						43 551,34
		2.1.2. Lucrari de demolare si restabilire a imbracamintilor de trotuar si drum 2.1.2.1. Lucrari de desfacere si restabilire a trotuarului (20.0m, l=0.6m)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	115,12 16,72	4 604,86 668,86
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,60	174,40 79,85	104,64 47,91
44	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (strat de fundatie din piatra)	m2	12,00	7,88 7,88	94,62 94,62
45	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt+pietris)	100 m3	0,012	6 626,67 0,00	79,52 0,00
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,23	23,32 0,00	52,01 0,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 40-70mm h=300mm	m3	3,60	630,22 75,14	2 268,79 270,49
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70mm h=100mm	m3	1,20	0,00 0,00	0,00 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	1,20	242,00 0,00	290,40 0,00
50	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat	m2	12,00	164,68 27,64	1 976,19 331,71

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
Total Lucrari de desfacere si restabilire a trotuarului (20.0m, l=0.6m) 9 471,02						
Incluziv salariu 1 413,58						
		2.1.2.2. Lucrari de desfacere si restabilire a drumului (20,0m beton asfaltic, 28,5m beton, l=0,6m				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	57,00	195,91 28,46	11 166,78 1 621,98
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (beton)	m	40,00	0,00 0,00	0,00 0,00
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,20	458,99 113,69	550,79 136,42
54	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	6,84	339,36 279,36	2 321,21 1 910,81
55	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (strat de fundatie din piatra)	m2	29,10	0,00 0,00	0,00 0,00
56	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asphalt=beton=pietris)	100 m3	0,168	6 629,04 0,00	1 113,68 0,00
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,72	23,32 0,00	739,71 0,00
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 40-70mm	m3	8,73	511,91 73,74	4 468,98 643,79
59	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala (pietris negru h=11cm)	t	7,60	1 581,76 138,42	12 021,39 1 052,01
60	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (h=9.0cm)	m2	29,10	239,69 0,00	6 975,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5.0cm)	m2	29,10	155,31 0,00	4 519,48 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=200mm	m3	5,82	242,00 0,00	1 408,44 0,00
Total Lucrari de desfacere si restabilire a drumului (20,0m beton asfaltic, 28,5m beton, l=0,6m						45 285,48
Incluziv salariu						5 365,01
Total Lucrari de demolare si restabilire a imbracamintilor de trotuar si drum						54 756,50
Incluziv salariu						6 778,59
Total Lucrari de constructie						265 840,65
Incluziv salariu						50 329,93
Total		lei		265 840,65		
Asigurarea medicala si sociala		22,50 %		11 324,23		
Cheltuieli de regie		4,50 %		12 472,42		
Beneficiu de deviz		2,00 %		5 792,75		
Total Lucrari de constructie (Obiectiv de semafoare str. Bulgara - str. Lesecico)						295 430,05
Incluziv salariu						50 329,93
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				
63	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	23,62 15,77	23,62 15,77
64	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B32A (B PA 328)	buc	1,00	1 739,12 107,60	1 739,12 107,60
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B25A (B PA 328)	buc	1,00	1 545,44 72,35	1 545,44 72,35
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B16A (B PA 328)	buc	1,00	1 545,44 72,35	1 545,44 72,35

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x25+1x54,6 mm2	1000 m	0,19	19 535,78 3 025,83	3 711,80 574,91
68	507-970	Conductor СИП-2А-3x25+1x54.6 mm2	m	190,00	11,50 0,00	2 185,00 0,00
69	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	0,10	11 138,41 1 014,82	1 113,84 101,48
70	1-101	Cablu BBГ-1 3x2.58mm2	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
71	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, EPKT0015	buc	2,00	436,76 179,95	873,52 359,91
72		Banda de otel F 2007	m	8,00	7,58 0,00	60,64 0,00
73		Screpa A200	buc	8,00	85,00 0,00	680,00 0,00
74		Scoaba de plastic/Кабель ремешок CSB	buc	22,00	2,10 0,00	46,20 0,00
75		Scoaba de plastic/Кабель ремешок CSL350	buc	8,00	5,00 0,00	40,00 0,00
76	163	Consola CA 1500	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
77	161	Clema PA 1500	buc	6,00	41,58 0,00	249,48 0,00
78	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
79		Clama KZ2	buc	4,00	22,50 0,00	90,00 0,00
80	08-01-066-1	Limitator LVA-280-AS	set	2,00	1 000,34 139,14	2 000,68 278,28
81	material	Clema PS1-1	buc	4,00	15,83	63,32

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82	110-03033	Clema de perforare "ZP-2"	buc	4,00	21,00 0,00	84,00 0,00
83	110-0303	Clema de perforare "KZP-2"	buc	4,00	22,50 0,00	90,00 0,00
84	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3II-25"	100 m	0,06	11 634,65 3 691,85	698,08 221,51
85	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3II-1M"	100 m	0,04	11 656,65 3 691,85	466,27 147,67
86	15166	Capac CPTAU-16	buc	6,00	4,00 0,00	24,00 0,00
87	1516	Capac CPTAU-25	buc	2,00	4,00 0,00	8,00 0,00
88	1682	Adapter PMCC	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
89	Pretul firmei	Bara "N"	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
90	Pretul firmei	Bara "PE"	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20	37 653,76 987,89	7 530,75 197,58
92	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,20	37 653,76 987,89	7 530,75 197,58
Total			lei			34 464,95
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			528,07
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 783,72
Beneficiu de deviz			2,00 %			735,53
Total Lucrari de montare						37 512,27
Incluziv salariu						2 347,00
		3.2. Utilaj				
93	Pretul firmei	Contor 10-40A ME162-D1A42-V22-G22-M3-KO	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
94	Pretul	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,00	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,00	20,50 0,00	20,50 0,00
96	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
97	Pretul firmei	Limitator LVA-280A-AS	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
Total			lei		1 558,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		18,70	
Total Utilaj					1 576,70	
Incluziv salariu					0,00	
Total Retele electrice					39 088,97	
Incluziv salariu					2 347,00	
		4. Constructia obiectului de semafoare str. Bulgara - str. Lesecico din mun. Balti 4.1. Lucrari de montare				
98	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	9,80	508,17 52,02	4 980,07 509,80
99	MsCA02	Marcarea cablului	buc	32,00	113,84 13,84	3 642,83 442,83
100	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	8,00	999,18 99,18	7 993,40 793,40
101	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	8,00	1 195,32 115,32	9 562,56 922,56
102	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	8,68	4 598,49 714,98	39 914,91 6 206,06
103	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	1,12	11 137,07 1 014,82	12 473,51 1 136,59
104	1-101	Cablu KBBΓЭHF 14*1,5	m	495,00	38,00 0,00	18 810,00 0,00
105	1-101	Cablu KBBΓЭHF 7*1,5	m	485,00	19,15 0,00	9 287,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	MsCA15A	Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC	100 m	0,09	91,10 91,10	8,20 8,20
107	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	8,00	146,41 63,43	1 171,25 507,41
108	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	8,00	272,62 184,51	2 180,98 1 476,10
109	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	1,68	691,92 691,92	1 162,43 1 162,43
110	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere NBTLC-20	buc	1,00	7 503,12 841,84	7 503,12 841,84
111	MsCB11B	Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	8,00	4 181,80 298,10	33 454,37 2 384,82
112	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	8,00	7 610,46 57,66	60 883,68 461,28
113	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	8,00	7 590,94 43,24	60 727,56 345,96
114	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	8,00	1 719,15 492,99	13 753,22 3 943,94
115	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	8,00	1 556,93 337,31	12 455,45 2 698,49
116	MsCG01B	Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul 32 mm	10 m	0,50	5 569,10 1 101,31	2 784,55 550,65
117	MsCC10	Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice	10 m	0,50	4 417,89 859,13	2 208,95 429,57
118	MsCC16	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc	2,00	2 957,17 96,87	5 914,34 193,74
119	MsCC17B	Suport cu bratară pe stilp otel p/u sem. transport	buc	16,00	622,10 70,35	9 953,52 1 125,52
120	MsCC17B	Suport cu bratară pe stilp otel p/u sem. pietoni	buc	16,00	622,10	9 953,52

1	2	3	4	5	6	7
					70,35	1 125,52
121	MsCC17A	Bratara pe stilp	buc	8,00	351,15 35,17	2 809,18 281,38
122	MsCC17A	Bratara din panglica "Feman"	buc	48,00	369,15 35,17	17 719,08 1 688,28
123	MsCE01	Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint	1 obiect	1,00	98,02 98,02	98,02 98,02
124	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 18 mm	10 buc	0,197	2 187,20 477,99	430,88 94,16
125	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 16 mm	100 m	1,68	2 989,30 1 095,54	5 022,02 1 840,51
126	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,316	2 989,20 1 095,54	944,59 346,19
127	MsCC20B	Lada pentru aparataj, NBTLC-20	buc	1,00	31 683,12 143,31	31 683,12 143,31
128	MsCD01E	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp	stilp	10,00	57,66 57,66	576,60 576,60
129	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,00	10 534,26 634,26	10 534,26 634,26
130	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 program a	1,00	3 830,64 230,64	3 830,64 230,64
131	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,00	2 872,98 172,98	2 872,98 172,98
132	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 program a	1,00	3 351,81 201,81	3 351,81 201,81
133	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,00	318,22 80,72	318,22 80,72
134	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,00	52,11 4,61	52,11 4,61
135	MsCF14A 1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire	83,00	21,31 2,31	1 768,43 191,43

1	2	3	4	5	6	7
136	MsCF15B	Inercarea cutiilor metalice cu cleme	buc	8,00	98,02 98,02	784,18 784,18
137	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,00	3 378,84 1 383,84	3 378,84 1 383,84
138	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,00	870,77 547,77	870,77 547,77
139	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	277,74 265,24	277,74 265,24
140	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	40,00	51,25 35,75	2 049,97 1 429,97
141	RpEJ06D	Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,68	328,30 324,05	551,54 544,40
142	MsCF21B	Reglarea controlerului NBTLC-20 la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,00	9 842,44 6 746,22	9 842,44 6 746,22
Total			lei		430 547,60	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		10 249,48	
Cheltuieli de regie			76,00 %		34 620,46	
Beneficiu de deviz			2,00 %		9 508,35	
Total Lucrari de montare					484 925,88	
Incluziv salariu					45 553,23	
		4.2. Utilaj				
143	preturile firmei	Controler NBTLC-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Total			lei		2 500,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		30,00	
Total Utilaj					2 530,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total Constructia obiectului de semafoare str. Bulgara - str. Lesecico din mun. Balti					487 455,88	
Incluziv salariu					45 553,23	
		5. Наружные сети ливневой канализации C2				
		5.1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
144	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,14	904,75 0,00	1 936,16 0,00
145	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	7,00	85,80 85,80	600,62 600,62
146	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	34,21	63,04 63,04	2 156,56 2 156,56
147	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,92	409,20 0,00	376,46 0,00
148	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	100 m3	0,92	866,25 0,00	796,95 0,00
149	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	155,94	23,32 0,00	3 636,51 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,92	141,92 16,70	130,57 15,36
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,00	14,38 14,38	416,96 416,96
152	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	29,00	41,35 40,35	1 199,17 1 170,17
153	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,15	337,90 0,00	388,58 0,00
154	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	1,15	1 188,32 409,07	1 366,57 470,43

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
155	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	186,00	49,03 35,75	9 120,03 6 649,35
156	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,93	253,79 28,29	2 012,56 224,35
Total Земляные работы						24 137,71
Incluziv salariu						11 703,81
		5.2. Tevi				
157	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (tevi can. SN4/SDR41 d200)	m	36,00	172,35 22,49	6 204,68 809,55
158	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (tevi can. SN4/SDR41 d250)	m	24,00	277,37 22,49	6 656,99 539,70
159	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (tevi can. SN4/SDR41 d600 gofrata)	m	34,00	1 981,83 29,23	67 382,27 993,94
Total Tevi						80 243,95
Incluziv salariu						2 343,19
		5.3. Колодцы				
160	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,12	3 150,24 861,37	6 678,51 1 826,11
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,55	2 216,83 254,96	1 219,26 140,23
162	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (CTD-10)	buc	3,00	360,00 0,00	1 080,00 0,00
163	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	3,00	225,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (CT10-3)			0,00	0,00
164	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (CT10-9)	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
165	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (CTP1-10-1)	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
166	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (CTO-1)	buc	4,00	80,00 0,00	320,00 0,00
167	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,88	1 705,19 437,44	15 142,06 3 884,48
168	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,36	2 216,74 254,96	22 965,40 2 641,36
169	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (CTD-20)	buc	5,00	1 550,00 0,00	7 750,00 0,00
170	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (CT20-6)	buc	3,00	870,00 0,00	2 610,00 0,00
171	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(CT20-9)	buc	6,00	1 025,00 0,00	6 150,00 0,00
172	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (CTP1-20-1)	buc	5,00	1 525,00 0,00	7 625,00 0,00
173	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(CTO-1)	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
174	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (CT7-3)	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
175	AcE13	Сapac din fonta (Люк тип Л)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
176	AcE13	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
Total Кюдолы					83 300,23	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8 492,18
Total			lei		187 681,89	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		5 071,32	
Cheltuieli de regie			4,50 %		8 673,89	
Beneficiu de deviz			2,00 %		4 028,54	
Total Наружные сети ливневой канализации C2						205 455,64
Incluziv salariu						22 539,18
		6. Drumuri pentru automobile 6.1. Подготовительные работы. (Ведомость объемов работ п. 1-9)				
177	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=18cm	m3	103,00	29,19 6,63	3 007,07 683,13
178	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Demontarea capacelor din fonta) (2+1+1=4)	buc	4,00	1 714,95 38,06	6 859,80 152,22
179	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Repararea gurilor de canalizare cu inele din beton armat CTO-1 si CT7-3)	m3	0,08	2 311,89 752,82	184,95 60,23
180	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat CTO-1	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
181	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat CT7-3	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
182	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,03	2 311,48 752,82	69,34 22,58
183	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana CTO-1	m3	0,02	2 315,56 752,82	46,31 15,06
184	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat CTO-1	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
185	RpAcF37	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din	m3	0,02	918,37	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	A1	beton armat monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m			907,16	18,14
186	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (montarea capacelor existente)	buc	4,00	99,25 63,43	396,99 253,70
187	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri tip 100.30.18)	m	495,00	14,84 14,84	7 346,59 7 346,59
188	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea in autobasculanta)	100 m3	0,36	1 001,00 0,00	360,36 0,00
189	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	90,00	11,42 0,00	1 027,80 0,00
190	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea pietrisului in autobasculanta)	100 m3	1,03	1 001,00 0,00	1 031,03 0,00
191	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	130,00	11,42 0,00	1 484,60 0,00
Total Подготовительные работы. (Ведомость объемов работ п. 1-9) Incluziv salariu						
						22 164,22
						8 551,66
		6.2. Земляные работы				
192	TsA02A	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 usor	m3	22,00	34,78 34,78	765,27 765,27
193	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,10	1 116,32 409,07	4 576,92 1 677,19
194	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	4,00	328,37 328,37	1 313,48 1 313,48

1	2	3	4	5	6	7
195	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	8,08	273,64 273,64	2 211,03 2 211,03
196	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,00	399,83 299,83	1 599,33 1 199,33
197	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,08	673,92 277,92	5 445,28 2 245,60
Total Земляные работы						15 911,31
Incluziv salariu						9 411,90
		6.3. Дорожная одежда 6.3.1. Уселение существующей дорожной одежды				
198	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (h=7cm)	m2	2 808,00	22,97 2,04	64 490,97 5 726,96
199	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	432,43	40,04 0,00	17 314,51 0,00
200	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65l/m2)	t	1,82	8 130,00 0,00	14 796,60 0,00
201	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=7,3cm)	m2	2 808,00	214,21 4,20	601 507,59 11 787,00
202	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (PGM-G 100/100)	m2	400,00	144,35 53,80	57 741,30 21 520,32
203	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (tip Б MI h=0,05m)	m2	2 808,00	137,12 2,88	385 021,73 8 095,46
204	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (Borduri 100x30x18 montate pe beton clasa B15 din cele demontate)	m	297,00	76,61 27,36	22 752,04 8 127,17
205	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (borduri 100x30x18 noi)	m	713,00	198,01 27,36	141 181,27 19 510,67
Total Уселение существующей дорожной одежды						1 304 806,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						74 767,58
		6.3.2. Новая дорожная одежда				
206	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (H=0.67m)	100 m3	7,48	1 023,35 0,00	7 654,66 0,00
207	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	150,00	160,47 160,47	24 071,22 24 071,22
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (H=20cm)	m3	224,00	478,26 53,34	107 129,57 11 947,49
209	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (pietris fr. 40-70 H=26cm)	m3	290,42	594,62 27,83	172 688,98 8 081,81
210	DI113	Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata (H=10cm)	100m2	11,17	3 035,17 99,72	33 902,84 1 113,84
211	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,28	8 130,00 0,00	2 276,40 0,00
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 117,00	176,18 3,46	196 797,08 3 864,37
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,29	8 130,00 0,00	2 357,70 0,00
214	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (0.05m)	m2	1 117,00	137,12 2,88	153 158,57 3 220,31
215	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 (incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	8,23	866,25 0,00	7 129,24 0,00
216	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 358,00	11,42 0,00	15 508,36 0,00
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,23	141,92 16,70	1 167,97 137,41

1	2	3	4	5	6	7
Total Новая дорожная одежда						723 842,58
Incluziv salariu						52 436,45
		6.3.3. Трогуар				
218	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=0,19m)	100 m3	2,42	1 023,35 0,00	2 476,51 0,00
219	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (M300 fr. 20-40mm H=10cm)	m2	1 280,00	71,88 11,87	92 009,32 15 197,80
220	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	- 1 280,00	4,73 1,25	-6 053,45 -1 602,89
221	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 274,00	149,46 27,64	190 408,83 35 216,52
222	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100x20x8cm)	m	835,00	120,53 13,91	100 640,88 11 618,19
223	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 (incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	0,15	866,25 0,00	129,94 0,00
224	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,75	11,42 0,00	282,64 0,00
225	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	91,00	6,34 6,34	577,18 577,18
226	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,91	399,83 299,83	363,85 272,85
Total Трогуар						380 835,68
Incluziv salariu						61 279,64
		6.3.4. Въезды во дворы				
227	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea	100 m3	5,24	1 023,35 0,00	5 362,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului (0.38m)				
228	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 (incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	5,24	866,25 0,00	4 539,15 0,00
229	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	864,50	11,42 0,00	9 872,58 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,24	141,92 16,70	743,66 87,49
231	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm	m3	110,00	399,81 17,16	43 979,17 1 887,67
232	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (pietris M300 fr. 40-70 h=0.12m)	m3	131,00	514,64 13,91	67 418,36 1 822,73
233	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 092,00	209,87 48,42	229 173,37 52 875,43
Total Въезды во дворы						361 088,64
Incluziv salariu						56 673,32
		6.3.5. Ограждение				
234	TsA02B	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 mijlociu	m3	8,06	55,19 55,19	444,85 444,85
235	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. M100	m3	8,06	1 365,35 217,48	11 004,70 1 752,88
236	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	107,52	19,72 3,83	2 120,34 411,74

1	2	3	4	5	6	7
237	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	11,92	27 206,33 1 456,33	324 299,48 17 359,48
238	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	11,92	1 474,11 570,83	17 571,44 6 804,34
Total Ограждение						355 440,81
Incluziv salariu						26 773,29
		6.3.6. Водоотвод 6.3.6.1. Ливнеприемник-7шт				
239	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	11,90	72,12 72,12	858,18 858,18
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,78	403,20 0,00	314,50 0,00
241	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (livnepriemnic)	m3	8,40	2 703,84 380,69	22 712,28 3 197,76
242	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (M300)	m3	1,40	0,00 0,00	0,00 0,00
243	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,00	115,50 60,54	3 349,59 1 755,75
244	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,60	18,77 2,88	3 597,10 552,38
245	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (zaticra)	m2	29,00	137,17 97,45	3 977,80 2 825,92
Total Ливнеприемник-7шт						34 809,43

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 189,98
Total Водоотвод						34 809,43
Incluziv salariu						9 189,98
		6.3.7. Обстановка и принадлежности				
246	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	163,20	82,52 22,81	13 467,88 3 723,21
247	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	24,00	359,28 54,28	8 622,64 1 302,64
248	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	30,00	811,82 76,11	24 354,64 2 283,34
Total Обстановка и принадлежности						46 445,16
Incluziv salariu						7 309,19
Total Дорожная одежда						3 207 268,30
Incluziv salariu						288 429,44
Total			lei			3 245 343,82
Cheltuieli de regie			4,50 %			146 040,47
Beneficiu de deviz			2,00 %			67 827,69
Total Drumuri pentru automobile						3 459 211,98
Incluziv salariu						306 393,01
		7. Mutarea a 2 LK-10kV si iluminarea semafoarelor din mun. Balti (l-520m) R12-16-0-ЭС				
		7.1. Lucrari de constructii				
249	MsCH06	Demontarea stilpului pentru semafoare	buc	5,00	317,56 51,89	1 587,82 259,47
250	MsCH10	Demontarea consolelor	buc	5,00	132,30 17,30	661,51 86,49
251	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	5,00	386,15 94,15	1 930,76 470,76
252	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	964,60 366,40	964,60 366,40
253	33-04-	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10	buc	2,00	228,01	456,01

1	2	3	4	5	6	7
	016-2	kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			20,41	40,81
254	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,128	63 588,72 6 678,72	8 139,36 854,88
255	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,86	1 690,15 0,00	1 453,53 0,00
256	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	0,86	68,20 0,00	58,65 0,00
257	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3	22,00	63,04 63,04	1 386,86 1 386,86
258	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,00	45,99 44,99	1 011,75 989,75
Total			lei		17 650,85	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		1 002,47	
Cheltuieli de regie			4,50 %		839,40	
Beneficiu de deviz			2,00 %		389,85	
Total Lucrari de constructii					19 882,58	
Incluziv salariu					4 455,42	
		7.2. Lucrari de montare				
259	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,25	12 104,54 2 493,39	3 026,13 623,35
260	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	7,00	609,82 158,16	4 268,71 1 107,09
261	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	7,00	411,83 108,53	2 882,80 759,70
262	08-02-407-10	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	1,16	9 996,79 2 527,71	11 596,28 2 932,14
263	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	6,00	931,44 551,92	5 588,65 3 311,53
264	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina	buc	2,00	1 029,84 649,32	2 059,68 1 298,64

1	2	3	4	5	6	7
		la: 240 mm2				
265	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	6,00	3 106,40 443,86	18 638,38 2 663,14
266	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00	3 391,89 482,35	6 783,78 964,70
267	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,38	4 282,69 1 335,74	1 627,42 507,58
268	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	1,48	5 979,23 1 706,78	8 849,27 2 526,04
269	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,22	4 194,90 1 011,08	5 117,77 1 233,52
270	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	4,62	4 809,48 1 020,36	22 219,80 4 714,06
271	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,70	4 224,65 307,50	11 406,55 830,25
272	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	5,00	1 238,04 115,49	6 190,18 577,43
273	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,05	3 630,33 301,93	7 442,18 618,96
274	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,79	2 151,59 157,69	8 154,53 597,65
275	33411242-1	Corp de iluminat stradal LED-42 IP65, 42W	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
276	33890162-2	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat 1.0m	buc	7,00	140,00 0,00	980,00 0,00
277	3332040-01	Cablu SIP-4 2x25	m	250,00	9,58 0,00	2 395,00 0,00
278	3332111-1	Cablu ACB-10 3x150mm2	m	160,00	210,00 0,00	33 600,00 0,00
279	3332111-2	Cablu ACB-10 3x185mm2	m	460,00	230,00	105 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
280	3332111-3	Cablu ACБ-10 3x240mm2	m	150,00	280,00 0,00	42 000,00 0,00
281	33351006-8	Manson de cuplare 3CTπ 150/240	buc	8,00	1 542,00 0,00	12 336,00 0,00
282	33351006-2	Cap terminal 3KHTπ 10-150/240	buc	8,00	542,00 0,00	4 336,00 0,00
283	33330001	Caramida	buc	1 708,00	4,50 0,00	7 686,00 0,00
284	33330002	Nisip	m3	15,40	310,00 0,00	4 774,00 0,00
285	4440006	Teava din otel D=100mm	m	116,00	112,70 0,00	13 073,20 0,00
Total			lei		363 332,33	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		5 684,81	
Cheltuieli de regie			76,00 %		19 202,01	
Beneficiu de deviz			2,00 %		7 764,38	
Total Lucrari de montare					395 983,54	
Incluziv salariu					25 265,81	
Total Mutarea a 2 LK-10kV si iluminarea semafoarelor din mun. Balti (l-520m) R12-16-0-ЭC					415 866,11	
Incluziv salariu					29 721,22	
Total			lei		4 996 776,36	
TVA			20,00 %		999 355,27	

Total deviz: 5 996 131,6
Incluziv salariu 3
464 064,40

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)