

**Lotul nr. 1: «Reparația capitală a părții
carosabile din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin pînă la str. C. Stamati)
Etapa I (PC 0+00 PC 2+26)», conform
necesităților DGC a Primăriei mun. Bălți**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 5 814 257,43 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. Restabilirea traseului și trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	км дорог.	0,30	117 541,57 117 541,57	35 262,47 35 262,47
2		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor	км дорог.	0,95	13 415,92 13 415,92	12 745,12 12 745,12
Total Restabilirea traseului și trasarea axelor					48 007,59	
		2. Etapa 1 2.1. Lucrari de demolare. 2.1.1. Demolarea sistemului rutier.				
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 277,00	10,29 4,25	13 142,88 5 425,33
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri	m	32,00	76,14 24,64	2 436,33 788,52
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm; k=0,9	m2	705,00	54,13 4,44	38 162,91 3 132,37
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului	m2	572,00	36,13	20 668,77

1	2	3	4	5	6	7
		1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm			2,97	1 696,24
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	485,00	36,13 2,97	17 525,09 1 438,24
8	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 (incarcare material de la demolare)	100 m3	1,16	1 545,05 0,00	1 792,26 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	267,49	10,32 0,00	2 760,28 0,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=45,0 cm	m3	195,30	40,30 12,15	7 869,90 2 373,03
11	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 material de la demolare)	100 m3	1,953	1 545,05 0,00	3 017,48 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	273,42	25,40 0,00	6 944,19 0,00
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=11,0 cm	m3	163,00	40,30 12,15	6 568,34 1 980,57
14	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 material de la demolare)	100 m3	1,63	1 545,05 0,00	2 518,43 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	228,20	10,32 0,00	2 354,81 0,00
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20,0 cm	m3	22,80	40,29 12,15	918,71 277,04
17	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 material de la demolare)	100 m3	0,228	1 545,04 0,00	352,27 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	31,92	25,40 0,00	810,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec nisip-pietris Hmed=10,0 cm	m3	54,80	40,30 12,15	2 208,20 665,86
20	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 material de la demolare)	100 m3	0,548	1 545,05 0,00	846,69 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,68	25,40 0,00	2 226,84 0,00
22	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 (Saparea covatei)	100 m3	1,70	1 337,06 0,00	2 273,01 0,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	304,30	25,40 0,00	7 728,45 0,00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2,0)	100 m3	4,429	144,47 0,00	639,85 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,059	229,30 30,59	1 389,33 185,34
Total Demolarea sistemului rutier.						145 155,69
		2.1.2. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm) suprafata S=267,0 m2	m3	8,01	255,11 135,95	2 043,43 1 088,98
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) suprafata S=267,0 m2	m3	26,70	40,30 12,15	1 075,93 324,42
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm) suprafata S=73,2 m2	m3	2,20	255,10 135,95	561,22 299,09
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=7,0 cm) suprafata S=73,2 m2	m3	5,10	40,30 12,15	205,54 61,97
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,42	2 357,57	990,18

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material demolat)			0,00	0,00
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	78,20	25,40 0,00	1 986,08 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	229,31 30,60	96,31 12,85
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,42	288,98 0,00	121,37 0,00
Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)						7 080,06
		2.1.3. Demolarea trotuarului din pavaj				
34	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6,0 cm	m2	7,40	32,29 32,29	238,94 238,94
35	TsA20C	Demolarea manuala a stratului de balast si piatra sparta h=15,0 cm	m3	1,50	274,45 274,45	411,68 411,68
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material demolat)	100 m3	0,015	2 356,00 0,00	35,34 0,00
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,80	25,40 0,00	71,12 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,015	230,67 30,67	3,46 0,46
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,015	288,67 0,00	4,33 0,00
Total Demolarea trotuarului din pavaj						764,87
		2.1.4. Demontarea pietrei de bordura				
40	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in	100 m3	0,043	9 950,47	427,87

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 714,0 m.l.			332,09	14,28
41	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	11,30	27,19 27,19	307,25 307,25
42	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3	0,048	7 238,75 393,33	347,46 18,88
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,00	25,40 0,00	279,37 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,048	229,38 30,62	11,01 1,47
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,048	289,17 0,00	13,88 0,00
46	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) decaparea fundatiei sub bordura	100 m3	0,065	9 950,46 332,31	646,78 21,60
47	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului decapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3	0,065	7 239,23 393,38	470,55 25,57
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,20	25,40 0,00	360,64 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,065	229,54 30,62	14,92 1,99
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,065	288,92 0,00	18,78 0,00
Total Demontarea pietrei					2 898,51	

1	2	3	4	5	6	7
de bordura						
		2.1.5. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente				
51	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,00	18,69 18,69	37,38 37,38
52	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demontare)	buc	1,00	469,37 92,62	469,37 92,62
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare de la demontare	buc	2,00	300,20 37,39	600,41 74,78
Total Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente						1 107,16
		2.1.6. Demontarea fintinilor existente				
54	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00	109,70 101,96	109,70 101,96
55	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0,02 m3 + 0,05 m3 + 0,10 m3 + 0,72 m3 + 0,18 m3)	m3	1,07	911,76 620,29	975,58 663,71
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,01	2 358,00 0,00	23,58 0,00
57	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,36	25,41 0,00	59,96 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,01	229,00 31,00	2,29 0,31
59	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,01	290,00 0,00	2,90 0,00
Total Demontarea fintinilor existente						1 174,01
Total Lucrari de demolare.						158 180,30

1	2	3	4	5	6	7
2.2. Lucrari de terasamente						
60	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3	1,70	1 337,06 0,00	2 273,01 0,00
61	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	323,00	25,40 0,00	8 203,40 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,70	229,30 30,59	389,81 52,00
63	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul) S=548,0 m2	100 m3	1,644	387,39 0,00	636,87 0,00
64	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	5,38	195,24 0,00	1 050,38 0,00
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,10	712,00 712,00	71,20 71,20
Total Lucrari de terasamente						12 624,67
2.3. Imbracamintea rutiera la drumul principal						
66	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3	26,30	533,99 31,44	14 043,90 826,84
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,23 m)	m3	46,22	533,34 50,98	24 650,82 2 356,39
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-16, fr. 16-32 mm, h=0,15 m)	m3	336,90	548,95 50,98	184 940,31 17 175,84
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	1,32	12 941,87	17 083,27

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2			0,00	0,00
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,11	12 941,91 0,00	1 423,61 0,00
71	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din asfalt frezat - 80% cu piatra sparta LA30, fr. 4-16 mm-16% cu ciment CEMII/B-LL 32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8 cm	m3	144,80	1 282,04 74,77	185 639,43 10 827,21
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,50	12 941,88 0,00	6 470,94 0,00
73	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	1 787,00	269,54 5,10	481 661,80 9 110,48
74	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0 SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUDE)	m2	1 603,00	191,64 3,40	307 197,00 5 448,28
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,536	12 942,33 0,00	6 937,09 0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)	m2	1 787,00	287,62 5,31	513 984,30 9 490,09
77	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,33	2 896,29 0,00	21 229,79 0,00
Total Imbracamintea rutiera la drumul principal						1 765 262,26
		2.4. Amenajarea bordurilor partea stinga				
78	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	100 m3	0,015	2 168,00 0,00	32,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	175,04 175,04	87,52 87,52
80	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,082	2 357,32 0,00	193,30 0,00
81	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,70	25,40 0,00	373,36 0,00
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=4	100 m3	0,082	288,78 0,00	23,68 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,082	229,27 30,61	18,80 2,51
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3	2,60	421,53 76,47	1 095,98 198,83
85	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3	2,60	390,96 84,12	1 016,49 218,71
86	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM RN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20)	m	67,70	310,40 57,78	21 014,25 3 911,68
87		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,34	1 584,38 0,00	538,69 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,10	175,04 175,04	367,58 367,58
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,021	1 034,29 749,52	21,72 15,74
Total Amenajarea bordurilor partea stinga						24 783,89
		2.5. Demolarea si amenajarea bordurilor				
90	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in	100 m3	0,033	9 950,61	328,37

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 76 m.l.			332,12	10,96
91	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	8,20	27,19 27,19	222,96 222,96
92	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3	0,014	7 238,57 393,57	101,34 5,51
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,30	25,39 0,00	83,80 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,014	230,00 30,00	3,22 0,42
95	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II, k=4	100 m3	0,014	288,57 0,00	4,04 0,00
96	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 76 m.l.	100 m3	0,05	9 950,40 332,20	497,52 16,61
97	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului dcapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3	0,05	7 238,80 393,40	361,94 19,67
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,70	25,40 0,00	220,97 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05	229,20 30,60	11,46 1,53
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=4	100 m3	0,05	289,00 0,00	14,45 0,00
101	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,115	2 170,00	249,55

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,102	2 357,35 0,00	240,45 0,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,30	25,40 0,00	464,76 0,00
105	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,102	288,82 0,00	29,46 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,102	229,31 30,59	23,39 3,12
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3	3,50	421,53 76,47	1 475,36 267,66
108	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3	3,20	390,96 84,12	1 251,06 269,18
109	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM RN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20)	m	85,00	310,40 57,78	26 384,23 4 911,27
110		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,40	1 584,38 0,00	633,75 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,60	175,04 175,04	455,10 455,10
112	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,026	1 033,85 749,23	26,88 19,48
Total Demolarea si amenajarea bordurilor					33 311,61	
		2.6. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		pe sectoarele cu canalizare pluviala				
113	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3	3,30	533,99 31,44	1 762,16 103,75
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,20 m)	m3	4,40	533,34 50,98	2 346,68 224,32
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-32, h=0,18 m)	m3	4,00	547,78 50,98	2 191,14 203,93
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-16)	m3	0,33	556,06 50,97	183,50 16,82
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,018	12 914,44 0,00	232,46 0,00
118	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	22,10	269,54 5,10	5 956,78 112,67
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,007	12 924,29 0,00	90,47 0,00
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)	m2	22,10	287,63 5,31	6 356,59 117,37
121	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,10	2 317,00 0,00	231,70 0,00
Total Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala						19 351,48
		2.7. Ridicarea fintinilor pe trotuar				
122	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	4,00	47,58	190,33

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8			47,58	190,33
123	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, C16/20	m3	0,17	9 801,71 322,88	1 666,29 54,89
124	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc	4,00	59,48 59,48	237,92 237,92
Total Ridicarea fntinilor pe trotuar						2 094,54
		2.8. Ridicarea fntinilor pe carosabil				
125	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc	27,00	47,58 47,58	1 284,75 1 284,75
126	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, C16/20	m3	1,25	9 801,16 322,89	12 251,45 403,61
127	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc	27,00	59,48 59,48	1 605,93 1 605,93
Total Ridicarea fntinilor pe carosabil						15 142,13
		2.9. Coborirea fntinilor pe trotuare				
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc	28,00	47,58 47,58	1 332,33 1 332,33
129	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIIQ-1, k=0,8	m3	0,02	2 220,50 822,50	44,41 16,45
130	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,03	621,00 467,33	18,63 14,02
131	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,002	1 915,00 270,00	3,83 0,54

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3	0,001	2 370,00 0,00	2,37 0,00
133	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,07	25,43 0,00	1,78 0,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,001	300,00 0,00	0,30 0,00
135	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 (1 buc)	m3	0,02	2 775,00 1 028,00	55,50 20,56
136	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc	1,00	59,48 59,48	59,48 59,48
Total Coborirea fintinilor pe trotuare						1 518,63
		2.10. Coborirea fintinilor pe carosabil				
137	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc	5,00	47,58 47,58	237,92 237,92
138	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1, k=0,8	m3	0,10	2 220,10 822,50	222,01 82,25
139	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,11	621,09 467,36	68,32 51,41
140	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,01	1 877,00 271,00	18,77 2,71
141	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3	0,001	2 370,00 0,00	2,37 0,00
142	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,28	25,43 0,00	7,12 0,00
143	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,001	300,00	0,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(k=4,0)			0,00	
144	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 (1 buc)	m3	0,10	2 775,10 1 028,10	277,51 102,81
145	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc	5,00	59,48 59,48	297,39 297,39
Total Coborirea fintinilor pe carosabil						1 131,71
2.11. Amenajarea trotuarului nou stinga						
146	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3	0,20	390,95 84,10	78,19 16,82
147	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 (Conform SR EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	7,00	180,99 25,49	1 266,94 178,43
148		Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-0,23	1 584,39 0,00	-364,41 0,00
149	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,065	1 034,15 749,38	67,22 48,71
150	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	130,00	74,67 21,75	9 706,53 2 827,80
151	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2	472,70	283,80 50,64	134 152,07 23 938,53
Total Amenajarea trotuarului nou stinga						144 906,54
2.12. Amenajarea trotuarului nou stinga						
152	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare	m2	98,20	283,80	27 869,14

1	2	3	4	5	6	7
		din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)			50,64	4 973,06
Total Amenajarea trotuarului nou stinga						27 869,14
		2.13. Amenajarea trotuarelor din beton asfaltic stinga				
153	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	0,711	195,20 0,00	138,79 0,00
154	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,079	333,92 333,92	26,38 26,38
155	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	53,00	74,67 21,75	3 957,28 1 152,87
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,03	12 941,67 0,00	388,25 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala nisip bitumat si otel patrat in norma se exclude MAS 16 50/70; k=1,25; h=5,0 cm	m2	53,00	289,63 12,75	15 350,25 675,51
158	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,17	2 317,06 0,00	393,90 0,00
159	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	26,00	74,67 21,75	1 941,30 565,56
160	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111; k=-9	m2	-26,00	23,83 10,32	-619,65 -268,42
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,01	12 942,00 0,00	129,42 0,00
162	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala nisip bitumat si otel patrat in norma se exclude MAS 16 50/70;	m2	26,00	289,63 12,75	7 530,32 331,38

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,25; h=5,0 cm				
163	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,11	2 317,00 0,00	254,87 0,00
Total Amenajarea trotuarelor din beton asfaltic stinga						29 491,11
2.14. Amenajarea parcare stinga						
164	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,086	1 354,07 0,00	116,45 0,00
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,95	175,04 175,04	166,29 166,29
166	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material demolat)	100 m3	0,095	2 357,26 0,00	223,94 0,00
167	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,01	25,40 0,00	432,02 0,00
168	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,095	289,05 0,00	27,46 0,00
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,095	229,37 30,63	21,79 2,91
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3	1,82	421,53 76,47	767,18 139,18
171	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,82	390,96 84,12	711,54 153,10
172	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 (Conform SR EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	48,00	180,99 25,49	8 687,65 1 223,57
173		Beton C16/20 (se adauga la norma DE11A)	m3	0,48	1 584,38 0,00	760,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
174	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,058	1 034,14 749,48	59,98 43,47
175	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	115,00	74,67 21,75	8 586,56 2 501,52
176	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=8,0 cm)	m2	115,00	333,71 50,64	38 376,31 5 823,84
177	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,053	1 034,15 749,43	54,81 39,72
178	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2	106,50	283,80 50,64	30 224,66 5 393,39
Total Amenajarea parcarea stinga						89 217,14
		2.15. Constructia pavaj tactil				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,04	1 354,25 0,00	54,17 0,00
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,40	175,05 175,05	70,02 70,02
181	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3	0,045	2 357,11 0,00	106,07 0,00
182	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,99	25,40 0,00	202,91 0,00
183	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,045	289,33 0,00	13,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,045	229,56 30,67	10,33 1,38
185	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 034,00 749,00	10,34 7,49
186	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2	18,60	74,67 21,75	1 388,79 404,59
187	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2	18,60	283,80 50,64	5 278,67 941,94
Total Constructia pavaj tactil						7 134,32
		2.16. Indicatoarea rutier temporare				
188	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	6,00	764,52 92,62	4 587,10 555,70
189	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	66,00	973,81 37,39	64 271,50 2 467,52
190	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	6,00	18,69 18,69	112,16 112,16
191	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	66,00	18,69 18,69	1 233,76 1 233,76
192	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,48	442,42 359,42	212,36 172,52
193	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material demolat)	100 m3	0,005	2 352,00 0,00	11,76 0,00
194	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,96	25,39 0,00	24,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Indicatoarea rutier temporare						70 453,01
		2.17. Accese laterale				
195	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3	50,97	533,99 31,44	27 217,41 1 602,44
196	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,20 m)	m3	67,96	533,34 50,98	36 245,54 3 464,74
197	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h=0,18 m)	m3	61,16	547,78 50,98	33 502,44 3 118,06
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm)	m3	5,10	555,94 50,98	2 835,27 260,01
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,27	12 941,85 0,00	3 494,30 0,00
200	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	339,80	269,54 5,10	91 588,49 1 732,37
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,10	12 941,90 0,00	1 294,19 0,00
202	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)	m2	339,80	287,62 5,31	97 734,71 1 804,55
203	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,46	2 317,03 0,00	3 382,86 0,00
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2	644,18	10,29 4,25	6 629,90 2 736,80
205	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,42	12 941,88	5 435,59

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,8 l/m2			0,00	0,00
206	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Beton asfaltic BAD 22,4 leg. bitum 50/70) S=266,0 m2	t	34,79	1 706,62 17,84	59 373,34 620,78
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,19	12 941,89 0,00	2 458,96 0,00
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1,25	m2	644,19	287,62 5,31	185 284,58 3 421,05
209	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,77	2 317,03 0,00	6 418,17 0,00
Total Accese laterale						562 895,75
2.18. Indicatoarea rutiere noi						
210	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	10,00	764,52 92,62	7 645,17 926,17
211	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	3,00	883,53 37,39	2 650,59 112,16
212	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,00	1 029,37 37,39	5 146,86 186,94
213	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	8,00	1 029,37 37,39	8 234,97 299,10
214	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	1,00	908,52 37,38	908,52 37,38
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	1,00	1 500,19 37,38	1 500,19 37,38
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc	1,00	1 950,19 37,38	1 950,19 37,38
Total Indicatoarea rutiere noi						28 036,49

1	2	3	4	5	6	7
		2.19. Marcaj rutier				
217	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	142,10	134,99 39,94	19 181,98 5 674,89
Total Marcaj rutier						19 181,98
		2.20. Montarea parapet pietonal				
218	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,342	175,03 175,03	59,86 59,86
219	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30, fr. 8-16 mm	m3	0,046	408,91 84,13	18,81 3,87
220	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,296	2 320,74 271,05	686,94 80,23
221	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (18,0 m.l.)	t	0,194	34 594,85 2 668,04	6 711,40 517,60
Total Montarea parapet pietonal						7 477,01
Total Etapa 1						3 020 063,71
		3. Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Сборный колодец С8/1, Д-1,5 м ПК 2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа				
222	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	11,00	76,13 24,64	837,48 271,05
223	TsC03G1	(Y-2.2 t/m3) 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	100 m3	0,03	1 545,00 0,00	46,35 0,00
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,60	80,95 0,00	534,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC03B1	(Y-1.79 t/m ³) 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 (3,8x3,8x2,5 h)	100 m ³	0,285	1 218,11 0,00	347,16 0,00
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	3,00	175,04 175,04	525,11 525,11
227	TsC03F1	(Y-1,79 t/m ³) 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 m ³	0,05	1 337,00 0,00	66,85 0,00
228	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,00	80,95 0,00	728,57 0,00
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,08	229,38 30,62	18,35 2,45
230	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m ³	0,08	289,25 0,00	23,14 0,00
231	AcF03C	(LA30, fr. 32-63 mm, h=0,10 m) 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 piatra sparta	m ³	0,35	358,89 99,43	125,61 34,80
232	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m ³	1,715	2 833,04 820,81	4 858,67 1 407,69
233	Pret	KIȚI-15 (0,38 m ³)	buc	1,00	2 209,18 0,00	2 209,18 0,00
234	Pret	KIȚ-15-6 (0,265 m ³)	buc	1,00	1 744,40 0,00	1 744,40 0,00
235	Pret	KIȚ-15-9 (0,40 m ³)	buc	2,00	1 744,40 0,00	3 488,81 0,00
236	Pret	KIȚII 1-15-1 (0,27 m ³)	buc	1,00	2 166,92 0,00	2 166,92 0,00
237	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	4 070,95	4 070,95

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
238	Pret	Scoabe pentru camine P = 7 buc x 0,96 kg = 6,72 kg	kg	6,72	35,71 0,00	239,99 0,00
239	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - macara, vibrator)	m3	0,15	2 387,67 382,33	358,15 57,35
240	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. C12/15 (XC2XD2XF4) (Набетонка) (Se exclud - automacara, vibrator)	m3	0,01	1 922,00 374,00	19,22 3,74
241	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,00	96,61 10,20	1 545,68 163,14
242	AcF13D, Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	buc	3,00	6 333,39 170,79	19 000,18 512,37
243	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	m3	0,50	1 561,08 382,38	780,54 191,19
244	AcF03D	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 argila (Замок из жирной глины)	m3	0,20	146,50 99,40	29,30 19,88
245	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) 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	100 m3	0,315	1 218,13 0,00	383,71 0,00
246	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 executandu-se din pamint	100 m3	0,315	1 007,81 749,43	317,46 236,07

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
Total Сборный колодец С8/1, Д-1,5 м ПК 2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа						44 466,06
		3.1.2. Сборный колодец С9/1, Д-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа (взамен существующего №4)				
247	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,00	76,13 24,64	532,94 172,49
248	TsC03G1	(Y-2.2 t/m3) 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	100 m3	0,01	1 545,00 0,00	15,45 0,00
249	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,20	80,95 0,00	178,09 0,00
250	TsC03B1	(Y-1.79 t/m3) 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 (3,8x3,8x2,8 h)	100 m3	0,275	1 218,11 0,00	334,98 0,00
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	175,04 175,04	700,15 700,15
252	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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	0,09	1 337,11 0,00	120,34 0,00
253	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,10	80,95 0,00	1 303,32 0,00
254	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	229,40 30,60	22,94 3,06
255	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,10	289,40 0,00	28,94 0,00
256	AcF03C	(LA30, fr. 32-63 mm, h=0,10 m)	m3	0,35	358,89	125,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 piatra sparta			99,43	34,80
257	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,85	2 833,03 820,81	5 241,10 1 518,49
258	Pret	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 209,18 0,00	2 209,18 0,00
259	Pret	КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	3,00	1 744,40 0,00	5 233,21 0,00
260	Pret	КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 166,92 0,00	2 166,92 0,00
261	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	4 070,95 0,00	4 070,95 0,00
262	Pret	Scoabe pentru camine P = 8 buc x 0,96 kg = 7,68 kg	kg	7,68	35,71 0,00	274,28 0,00
263	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - macara, vibrator)	m3	0,15	2 387,67 382,33	358,15 57,35
264	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. B12/15 (XC2XD2XF4) (Набетонка) (Se exclud - automacara, vibrator)	m3	0,01	1 922,00 374,00	19,22 3,74
265	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,00	96,61 10,20	1 545,68 163,14
266	AcF13D, Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	3,00	6 333,39 170,79	19 000,18 512,37

1	2	3	4	5	6	7
		(Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)				
267	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	m3	0,50	1 561,08 382,38	780,54 191,19
268	AcF03D	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 argila (Замок из жирной глины)	m3	0,20	146,50 99,40	29,30 19,88
269	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) 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	100 m3	0,315	1 218,13 0,00	383,71 0,00
270	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,315	1 007,81 749,43	317,46 236,07
Total Сборный колодец С9/1, Д-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа (взамен существующего №4)						44 992,64
		3.1.3. Ливнёвая канализация Л-1 на участке L-20,0 м (ПК 2+07 улица 31 Августа)				
271	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	76,14 24,64	3 045,42 985,65
272	TsC03G1	(Y-2.2 t/m3) 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	100 m3	0,072	1 545,00 0,00	111,24 0,00
273	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,80	80,95 0,00	1 279,04 0,00
274	TsC03C1	(Y-1.79 t/m3) 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. III	100 m3	0,32	1 396,50 0,00	446,88 0,00
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	5,00	175,04	875,19

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	875,19
276	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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	0,20	1 337,05 0,00	267,41 0,00
277	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,80	80,95 0,00	2 898,07 0,00
278	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,272	229,34 30,59	62,38 8,32
279	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,272	289,41 0,00	78,72 0,00
280	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) 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 piatra sparta	m3	3,30	369,33 99,42	1 218,78 328,07
281	AcF03A	(h=15,0 cm) 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	11,00	358,91 51,83	3 948,03 570,15
282	AcA10D, k=1,2	(Teava din PVC D-630 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm (k=1,2 manopera)	m	22,00	1 701,03 23,04	37 422,69 506,97
283	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) 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	100 m3	0,37	1 218,22 0,00	450,74 0,00
284	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,37	1 007,81 749,43	372,89 277,29
Total Ливнёвая канализация Л-1 на участке L-20,0 м (ПК 2+07 улица 31 Августа)						52 477,48

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Монолитный ливнеприёмный колодец D-1/1 по улице Пушкина				
285	TsC03B1	(Y-1,79 t/m3) 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 (3,8x1,2x0,5 h)	100 m3	0,009	1 214,44 0,00	10,93 0,00
286	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,10	175,00 175,00	17,50 17,50
287	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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	0,023	1 335,65 0,00	30,72 0,00
288	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,20	80,95 0,00	340,00 0,00
289	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,023	230,00 30,87	5,29 0,71
290	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,023	290,00 0,00	6,67 0,00
291	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,10 m) 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 piatra sparta	m3	0,50	369,34 99,42	184,67 49,71
292	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. B30/37 (XC2XD2XF4)	m3	2,10	2 586,83 373,87	5 432,34 785,12
293	CC01A2	Armatari din otel beton SM SR EN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	52,00	21,04 3,06	1 094,15 159,06
294	CC01B3	Armatari din otel beton SM SR EN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	181,30	20,36 2,38	3 691,56 431,34
295	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane	m2	13,40	94,71 10,20	1 269,05 136,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
296	AcF03D	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 argila (Замок из жирной глины)	m3	0,50	146,54 99,42	73,27 49,71
297	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решётка чугунная Д-400 SM EN 124-2-2016 габаритные размеры 1020x561x100 h)	buc	6,00	5 366,02 96,02	32 196,12 576,10
298	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) 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 piatra sparta	m3	0,15	369,20 99,40	55,38 14,91
299	AcA10C	(Teava D-315 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	2,50	911,85 16,74	2 279,63 41,85
300	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	1,00	26,34 26,34	26,34 26,34
301	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1,00	66,88 62,88	66,88 62,88
Total Монолитный ливнеприёмный колодец D-1/1 по улице Пушкина						46 780,50
		3.1.5. Ливнёвая канализация L-1 на участке L=17,0 (улица Пушкина-улица Индепенденцей, ПК 0+19)				
302	TsC03B1	(Y-1.79 t/m3) 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 (17,0x1,0x0,6 h)	100 m3	0,092	1 218,26 0,00	112,08 0,00
303	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
304	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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	0,102	1 337,06 0,00	136,38 0,00
305	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	18,30	80,95 0,00	1 481,42 0,00
306	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,102	229,41 30,59	23,40 3,12
307	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3	0,102	289,31 0,00	29,51 0,00
308	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) 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 piatra sparta	m3	2,60	369,33 99,42	960,25 258,48
309	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	5,60	358,91 51,83	2 009,91 290,26
310	AcA10D	(Teava din PVC D-400 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m	17,00	1 112,42 19,20	18 911,16 326,45
Total Ливнёвая канализация L-1 на участке L=17,0 (улица Пушкина-улица Индепенденцей, ПК 0+19)						23 839,15
		3.1.6. Завершение выполненных работ ранее по строительству колодцев ливневой канализации L-1 D-2/1 ... D-5/1, C-1/1 ... C-7/1 Total 11 buc.				
311	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00	2 203,71 69,68	2 203,71 69,68
312	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante,	m3	0,15	2 387,67	358,15

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - masara, vibrator)			382,33	57,35
313	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Ливнеприёмная решётка чугунная Д-400 SM EN 124-2-2016 размерами 1020x561x100 h)	buc	10,00	5 366,02 96,02	53 660,19 960,16
314	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - masara, vibrator) (Заделка люков цементным раствором М-200)	m3	0,80	1 561,12 382,36	1 248,90 305,89
Total Завершение выполненных работ ранее по строительству колодцев ливневой канализации L-1 D-2/1 ... D-5/1, C-1/1 ... C-7/1 Total 11 buc.						57 470,95
Total Lucrari de constructii						270 026,78
Total Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1						270 026,78
		4. Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1 (Larsen) 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Сборный колодец С8/1, D-1,5 м ПК 2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа				
315	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,5 м дизель молотом)	m2	72,00	952,46 197,13	68 577,06 14 193,39
316	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4,5")	m2	72,00	564,47 147,00	40 642,00 10 583,86
Total Сборный колодец С8/1, D-1,5 м ПК 2+11						109 219,06

1	2	3	4	5	6	7
для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа						
		4.1.2. Сборный колодец С9/1, D-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа (взамен существующего №4)				
317	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,5 м дизель молотом 4,0 x 4,0 м.л.)	m2	72,00	952,46 197,13	68 577,06 14 193,39
318	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4,5")	m2	72,00	564,47 147,00	40 642,00 10 583,86
Total Сборный колодец С9/1, D-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа (взамен существующего №4)						109 219,06
		4.1.3. Ливневая канализация Л-1 на участке L-20 м (ПК 2+07 улица 31 Августа)				
319	Pret	Стоимость шпунта "Ларсена Л-4", Н=5,0 м	m2	200,00	325,40 0,00	65 080,00 0,00
320	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,7 м дизель молотом) (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10 м с 2-х сторон)	m2	188,00	952,46 197,13	179 062,33 37 060,52
321	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4")	m2	188,00	564,47 147,00	106 120,77 27 635,64
Total Ливневая канализация Л-1 на участке L-20 м (ПК 2+07 улица 31 Августа)						350 263,10

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						568 701,22
Total Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1 (Larsen)						568 701,22

Прямые затраты	Lei	3 906 799,30
Asigurarea sociala	24,00 %	85 302,96
Total	100,00 +	3 992 102,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	578 854,83
Total	100,00 +	4 570 957,09
Beneficiu	6,00 %	274 257,43
Total	100,00 +	4 845 214,52
TVA	20,00 %	969 042,91
Total deviz:		5 814 257,43
Inclusiv salariu		355 429,02

Intocmit

S.A. Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)