

**Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 1)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 8 749 818,06 Lei

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

Manopera:

1.	1111	Geodezist - Restabilirea traseului	Obiective	1,00	20 632,76	20 632,76
2.	1466166619784569999	Drenor-canalist	h-om	1,20	84,97	101,96
3.	2222	Geodezist - Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	Obiective	1,00	26 052,00	26 052,00
4.	7111020030200	Miner	h-om	6,313	84,97	536,42
5.	7122050013400	Zidar	h-om	0,176	84,97	14,95
6.	7123010010200	Betonist	h-om	193,4212	84,97	16 435,00
7.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	27,48	84,97	2 334,98
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,498	84,97	127,29
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,79	84,97	2 871,14
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,66	84,97	56,08
11.	7129020012800	Pavator	h-om	2 890,285	84,97	245 587,52
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,6121	84,97	33 274,11
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,40	84,97	4 282,49
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	82,44	84,97	7 004,93
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,951	84,97	1 100,45
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,50	84,97	722,25
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	803,5407	84,97	68 276,87
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7206	84,97	486,08
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,239	84,97	3 164,20
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 189,0671	84,97	101 035,04
		Total manopera				534 096,49

Materiale:

1.	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	375,77	2 125,00	798 511,25
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70	t	387,468	1 620,00	627 698,16
3.	111100010001311-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	20,5625	2 125,00	43 695,31
4.	123345878989090-1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%	m3	241,6829	1 226,10	296 327,40
5.	1411122201646-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,5702	377,00	3 984,97
6.	1411122201646-	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	164,3549	366,00	60 153,89

	3263					
7.	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	114,0048	383,00	43 663,84
8.	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	746,8447	377,00	281 560,45
9.	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	986,939	366,00	361 219,67
10.	1411122201672-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	1,219	383,00	466,88
11.	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	410,1006	377,00	154 607,93
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,8855	383,00	339,11
13.	1411122201752-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	0,1541	383,00	59,02
14.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	41,285	383,00	15 812,16
15.	1421102200227	Pietris	m3	0,0014	383,00	0,54
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,718	407,00	3 548,23
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,69	407,00	12 490,83
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,7845	407,00	4 796,29
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	100,8753	353,00	35 608,98
20.	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63mm	m3	565,348	375,00	212 005,50
21.	14221022055070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70.	t	3,4417	1 620,00	5 575,55
22.	1711217329883	Geocompozit PGM-G 100/100	m	2 129,70	198,25	422 213,03
23.	2010102900900-1	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	0,70	6 075,00	4 252,50
24.	2010102900900-21	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
25.	2010102900900-22	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	10,00	1 750,00	17 500,00
26.	2010102900900-23	Arbore - Scorus (Рябина)	buc	10,00	1 450,00	14 500,00
27.	2010102900900-24	Arbore - Artar (клен шаровидный)	buc	10,00	1 750,00	17 500,00
28.	2010102900900-25	Arbore - Artar Crimson (клен остролистный)	buc	6,00	1 575,00	9 450,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0338	6 075,00	205,94
30.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,8325	600,00	1 699,50
31.	23203226000401	Bitum	t	4,2848	12 450,00	53 345,76
32.	23203226001101	Bitum	t	0,018	12 450,00	224,10
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	105,047	62,50	6 565,44
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,365	38,50	1 939,05
35.	2615107326105-000	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (De la demontare) - fara pret	buc	11,00	575,00	6 325,00
36.	2615107326105-0001	Indicatoare rutiere temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	28,00	575,00	16 100,00
37.	2615107326105-70	Indicator (D-700)	buc	6,00	880,00	5 280,00
38.	2615107326105-700700	Indicator (B700)	buc	4,00	980,00	3 920,00
39.	2615107326105-90000	Indicatore (A900)	buc	1,00	850,00	850,00
40.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	16,00	980,00	15 680,00
41.	2651122100024	Ciment	kg	3 040,022	2,15	6 536,05
42.	2651122100027	Ciment	kg	3 771,04	2,15	8 107,74
43.	2651122100442	Ciment	kg	18 548,803	2,15	39 879,93
44.	2661112800655-5	Pavaj gri cu suprafata de granit h=6cm	m2	1 813,196	305,00	553 024,78
45.	2661112800655-51tact	Pavaj tactil h=6cm	m2	55,9265	330,00	18 455,74

46.	2661112800655-5rosu	Pavaj h=6,0 cm culoare rosu	m2	523,131	225,00	117 704,48
47.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,0612	1 134,00	69,40
48.	2663102100000	Beton	m3	0,8711	1 889,00	1 645,51
49.	2663102100000-16200	Beton clasa C16/20	m3	0,60	1 889,00	1 133,40
50.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	51,333	1 889,00	96 968,04
51.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,84	1 889,00	3 475,76
52.	2663102100897-c16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,2334	1 889,00	440,89
53.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0045	1 134,00	5,10
54.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	738,675	177,50	131 114,81
55.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 C30/37 XF4	m	458,28	77,50	35 516,70
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,084	3 800,00	319,20
57.	28111063013001-2	Parapet pietonal	t	0,5778	37 583,00	21 715,46
58.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	23,00	580,00	13 340,00
59.	2811106301794-2300	Stilp metalic confectionat industrial (De la demontare) fara pret	buc	6,00	580,00	3 480,00
60.	2830127303001	Arbori	buc	48,30	0,00	0,00
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	132,00	1,46	192,72
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	264,00	0,96	253,44
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	132,00	0,75	99,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,64	38,85	102,56
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,32	38,00	50,16
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	264,00	0,57	150,48
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,138	125,00	5 892,25
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	645,148	40,00	25 805,92
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8205	40,00	232,82
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0023	40,00	0,09
71.	4100126202818	Apa	m3	6,3934	40,00	255,74
Total materiale de construcții						4 660 644,43

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,9115	121,00	9 064,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8523	30,00	805,57
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0202	150,00	3,04
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	126,388	37,50	4 739,55
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,7304	121,00	330,38
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,741	121,00	452,66
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17	48,00	8,16
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6617	585,00	2 727,09
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,9072	610,00	4 213,39
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,6305	950,00	55 698,97
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,248	517,00	645,22
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	119,379	520,00	62 077,08
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,854	325,00	20 102,55
14.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,419	325,00	136,18
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	18,5539	325,00	6 030,02
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	481,4117	325,00	156 458,80

17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,4107	200,00	6 882,14
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4943	400,00	3 797,72
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,5539	875,00	16 234,66
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,3001	875,00	37 887,59
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,0677	595,00	37 525,28
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,4829	450,00	18 667,22
23.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,6044	450,00	9 271,98
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,5314	520,00	7 556,33
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5819	520,00	5 502,59
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,2715	520,00	11 581,23
27.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,1004	520,00	1 092,21
28.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,2394	517,00	123,77
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	79,6514	21,00	1 672,68
30.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,088	87,00	7,66
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5668	39,00	568,11
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	194,00	1 368,86
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,297	48,00	14,26
34.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2394	330,00	79,00
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,5314	330,00	4 795,36
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,98	585,00	573,30
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,6305	385,00	22 572,74
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	335,3103	385,00	129 094,54
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	120,9503	367,00	44 388,65
		Total utilaje de construcții				684 750,84

Total:

Cheltuieli directe	Lei	5 879 491,76
Asigurarea sociala	24,00 %	128 183,16
Total	100,00 +	6 007 674,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	871 112,86
Total	100,00 +	6 878 787,78
Beneficiu	6,00 %	412 727,27
Total	100,00 +	7 291 515,05
TVA	20,00 %	1 458 303,01

Total deviz:

8 749 818,06

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria mun. Bălți
Reparația capitală a părții carosabile din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati) Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	Servicii de geodezie	Restabilirea traseului	KM			60 684,59 60 684,59
	1111	Geodezist - Restabilirea traseului	Obiectiv		20 632,76	60 684,59
	Servicii de geodezie	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			26 052,00 26 052,00
	2222	Geodezist - Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	Obiectiv		26 052,00	26 052,00
		3. Lucrari de demolare.				
		3.1. Demolarea sistemului rutier.				
1	DI141A	Curatirea prin suflare cu aer comprimat.	m2			6,12 4,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	37,50	1,88
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			96,58 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	194,00	57,04
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9,0 cm (k=0,9).	m2			52,76 4,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	40,00	1,91
	294042000 7200	Freza cu lăţimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	25,91
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	367,00	10,01
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	385,00	10,50
4	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea materialului de la demolare).	100 m3			1 547,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	595,00	1 547,00
5	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanţa de: 1 km	t			8,93 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
6	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic h=4,0 cm	m3			255,93 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	21,00	16,28
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,78
7	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea materialului de la demolare).	100 m3			1 547,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	595,00	1 547,00
8	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanţa de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
9	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic h=9,0 cm.	m3			255,94 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	21,00	16,28
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,78
10	TsC03G	Săpătură mecanică cu excavatorul de	100 m3			1 547,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 materialului de la demolare).				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	595,00	1 547,00
11	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20,0 cm.	m3			36,31 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,18
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,55
13	TsC03G 1	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 materialului de la demolare).	100 m3			1 547,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	595,00	1 547,00
14	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10,0 cm.	m3			36,31 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,18
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,55
16	TsC03G 1	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 materialului de la demolare).	100 m3			1 547,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	595,00	1 547,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
18	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			1 338,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 338,75
19	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2)	100 m3			154,79 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	9,19
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	145,60
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		3.2. Scoaterea cioatelor de copaci.				
22	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametrul mai mare de 40 cm.	buc			592,24 592,24
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,7000	84,97	144,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700	84,97	447,79
23	TrI1AG0 3G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
24	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			77,40 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	4,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,80
		3.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga).				
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3,0 cm) Suprafata S=885,0 m2.	m3			255,93 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	21,00	16,28
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,78
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) Suprafata S=885,0 m2.	m3			36,31 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,18
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,55
29	TsC02D 1	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. (Incarcare material demolat).	100 m3			2 146,51 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,51
30	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3			309,59 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,37
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,22
		3.4. 1.4 Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta).				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3,0 cm) suprafata S=1337,0 m2.	m3			255,93 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	21,00	16,27
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,77
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) suprafata S=1337,0 m2.	m3			36,31 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,18
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,55
35	TsC02D 1	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			2 146,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
36	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,13 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,54
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			77,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	4,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,80
		3.5. Demolarea trotuarului din pavaj.				
39	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4,0 cm.	m2			32,29 32,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15,0 cm) Suprafata S=228,8 m2.	m3			36,31 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	520,00	7,18
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,55
41	TsC02D 1	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			2 146,45 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,45
42	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,09 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			77,38 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	4,58
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,80
		3.6. Demontarea pietrii de bordura.				
45	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	100 m3			9 089,15 332,22

1	2	3	4	5	6	7
		Aplicativa) demolarea mecanizata a bordurilor - 614 m.l				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,22
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	450,00	8 756,93
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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 si incarcarea bordurei demolate.	100 m3			6 833,11 393,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0020	383,00	0,78
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	520,00	1 533,91
48	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,16 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			77,34 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	4,58
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,76
51	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 bordure.	100 m3			9 089,29 332,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,24
	295226000	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de	h-ut	19,4600	450,00	8 757,05

1	2	3	4	5	6	7
	3523	0,15 m3				
52	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			6 833,19 393,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,42
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0020	383,00	0,77
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	520,00	1 534,00
53	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			240,15 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,55
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			309,63 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,38
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,25
		3.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat.				
56	DF10B	Desfacerea parapetilor	m			124,22 83,27
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,97	77,32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	585,00	40,95
57	TrI1AF0 7A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A-de pe rampa, in auto categoria 1	t			84,97 84,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
58	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	22,07
		3.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente.				
59	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
61	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton).	m3			444,62 ----- 359,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	121,00	72,60
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	21,00	12,60
62	TsC02D 1	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. (Incarcare material demolat).	100 m3			2 146,50 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
63	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,99 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,99
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demontare).	buc			861,52 ----- 92,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210 0000-1620 0	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 889,00	188,90
	281110630 1794-2300	Stilp metalic confectionat industrial (De la demontare) fara pret	buc	1,0000	580,00	580,00
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de la demontare).	buc			625,24 ----- 37,39
	712401001	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-000	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (De la demontare) - fara pret	buc	1,0000	575,00	575,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
		3.9. Demontarea fintinelor existente.				
66	RpAcF3 4A	Demontarea capacelor la camine.	buc			112,52 101,96
	146616661 978456999 9	Drenor-canalist	ч-час	1,2000	84,97	101,96
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	48,00	10,56
67	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0,02m3+0,05m3+0,1m3+0,72m3+0,18 m3).	m3			925,26 620,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	711102003 0200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	21,00	78,71
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	121,00	226,27
68	TsC02D 1	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			2 146,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
69	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,99
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			238,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			76,63 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	3,83
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,80
		4. Lucrari de terasament.				
72	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			1 338,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 338,75
73	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul) 2 655,0 m2.	100 m3			476,80 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
76	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			162,24 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	520,00	162,24
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		5. Plantarea copacilor.				
78	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea	m3			233,67

1	2	3	4	5	6	7
		structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare				233,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
79	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			24,64
						24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	0,00	0,00
80	material	Arbore - Frasin (ясень)	buc			1 500,00
						0,00
	201010290 0900-21	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81	material	Arbore - Prun Rosu (слива красная)	buc			1 750,00
						0,00
	201010290 0900-22	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
82	material	Arbore - Scorus (Рябина).	buc			1 450,00
						0,00
	201010290 0900-23	Arbore - Scorus (Рябина)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
83	material	Arbore - Artar (клен шаровидный)	buc			1 750,00
						0,00
	201010290 0900-24	Arbore - Artar (клен шаровидный)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
84	material	Arbore - Artar Crimson (клен остролистный Кримсон)	buc			1 575,00
						0,00
	201010290 0900-25	Arbore - Artar Crimson (клен остролистный)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
85	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele.	m3			1 869,34
						1 869,34
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
86	material	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos).	m3			6 075,00
						0,00
	201010290 0900-1	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	1,0000	6 075,00	6 075,00
		6. Imbracamintea rutiera la drumul principal.				
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3			581,34
						31,44

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 h=15,0 cm, (coeficient de compactare k=1,22).				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220 0393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63mm	m3	1,2200	375,00	457,50
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,00	9,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	367,00	8,44
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
88	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr.32-63, h=0,23 m).	m3			688,63 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646-3263	Piatră spartă LA30 fr.32-63mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	141112220 1672-3263	Piatră spartă LA30 fr.32-63mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
89	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr.8-16mm, fr.16-32mm, h=0,15m)	m3			705,49 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646-816	Piatră spartă LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	383,00	77,75
	141112220 1672-1632	Piatră spartă LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	377,00	459,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
90	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2.	t			12 978,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 450,00	12 823,50

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	517,00	155,10
91	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.4-16mm - 16%, cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8,0 cm.	m3			1 479,28 74,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	123345878 989090-1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%	m3	1,0030	1 226,10	1 229,78
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	40,00	28,80
	295224000 4005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	367,00	26,42
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,02
	295224000 5000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	875,00	67,37
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 978,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 450,00	12 823,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	517,00	155,10
93	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			245,57 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg., bitum 50/70	t	0,1410	1 620,00	228,42
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	875,00	6,91
94	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (Geotextil in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0 Scoabele din norma se exclud).	m2			157,04 3,40

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	84,97	2,55
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	171121732 9883	Geocompozit PGM-G 100/100	m	0,7750	198,25	153,64
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2.	t			12 978,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 450,00	12 823,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	517,00	155,10
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1,25.	m2			265,10 5,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 00-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	0,0940	2 125,00	249,69
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	5,80
97	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			2 125,00 0,00
	111100010 00-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	1,0000	2 125,00	2 125,00
		7. Amenajarea bordurilor partea stinga.				
98	TsC02B 1	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. (Amenajarea patului)	100 m3			1 975,66 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,66
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului)	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
100	TsC02D 1	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			2 146,53 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,53
101	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10	t			21,98

1	2	3	4	5	6	7
		km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4,0	100 m3			309,66 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,41
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,25
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,16 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,56
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Norma compresor se exclude).	m3			540,77 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	407,00	447,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
105	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			541,17 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	383,00	440,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Conform SM EN 1340, borduri de dimensiuni 100x30x18, C30/37 XF4, pe fundatie de beton C16/20).	m			348,12 57,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 889,00	100,12
	265112210 0024	Ciment	kg	3,5000	2,15	7,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	407,00	4,07

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	40,00	0,24
	266612280 0284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,0050	177,50	178,39
107	material	beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			0,00 0,00
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 889,00	
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Umplerea)	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
109	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			1 154,65 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,21
		8. Amenajarea bordurilor partea dreapta.				
110	TsC02B 1	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. (Amenajarea patului).	100 m3			1 975,24 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,24
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
112	TsC02D 1	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			2 146,46 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,46
113	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4,0	100 m3			309,56 0,00
	141112220	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,39

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,18
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,11 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Norma de compresor se exclude)	m3			540,77 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	407,00	447,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
117	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			541,17 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	383,00	440,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
118	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Conform SM EN 1340, bordure 100x30x18cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20).	m			348,12 57,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 889,00	100,12
	265112210 0024	Ciment	kg	3,5000	2,15	7,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	407,00	4,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	40,00	0,24
	266612280 0284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,0050	177,50	178,39
119	material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E).	m3			1 889,00 0,00
	266310210	Beton C16/20	m3	1,0000	1 889,00	1 889,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000-C16/20					
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Umplerea).	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
121	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			1 154,69 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,22
		9. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizarea pluviala.				
122	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-63 h=15,0 cm (Coeficientul de compactare k=1,22).	m3			581,34 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63mm	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,00	9,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	367,00	8,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
123	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=0,2 m).	m3			688,63 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			704,27

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30 fr.16-32, h=0,18 m).				50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,2030	377,00	76,53
	141112220 1672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	377,00	459,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
125	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatră spartă LA30 fr.8-16mm)	m3			712,80 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	383,00	77,75
	141112220 1672-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	1,2190	383,00	466,88
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
		10. Ridicarea fîntinilor pe trotuar.				
126	AcE07A	Demontarea capacelor din fontă k=0,8	buc			47,58 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
127	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avînd adîncimea de 2-4 m C16/20	m3			10 164,96 322,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	266310210 0897-c16/2 0	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 889,00	2 004,44
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 134,00	23,31
	265112210 0024	Ciment	kg	10,6000	2,15	23,47

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	40,00	0,42
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	600,00	7 725,00
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	87,00	34,80
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	150,00	13,83
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 (Fara pret).	buc			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		11. Ridicarea fintinilor pe carosabil.				
129	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,8.	buc			47,58 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
130	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20.	m3			10 162,25 322,88
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,97
	266310210 0897-c16/2 0	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 889,00	2 002,34
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 134,00	22,68
	265112210 0024	Ciment	kg	10,6000	2,15	23,47
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	40,00	0,40
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	600,00	7 725,00
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	87,00	34,80
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	150,00	13,88
131	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			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		12. Coborirea fintinilor pe trotuare.				

1	2	3	4	5	6	7
132	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta (k=0,8).	buc			47,58 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
133	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 k=0,8.	m3			2 404,39 822,51
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	585,00	1 581,88
134	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel.	m3			528,63 467,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	40,00	2,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	121,00	42,35
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	21,00	7,35
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	48,00	9,60
135	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20.	m3			1 915,98 271,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 134,00	1 156,68
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 075,00	230,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	585,00	257,40
136	TsC02D 1	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			2 145,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
137	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,99
138	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0).	100 m3			313,82 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	19,15
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	294,67

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
139	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 27 Buc.	m3			3 005,44 1 028,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	585,00	1 977,30
140	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			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		13. Cobarirea fintinilor pe carosabil.				
141	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8	buc			47,58 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
142	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 k=0,8.	m3			2 404,20 822,51
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	585,00	1 581,69
143	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Inel).	m3			528,63 467,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	40,00	2,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	121,00	42,35
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	21,00	7,35
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	48,00	9,60
144	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20.	m3			1 928,13 271,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 134,00	1 156,68
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 075,00	243,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	585,00	257,40
145	TsC02D	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3			2 137,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea).				0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,50
146	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,99
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			305,15 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	19,15
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	286,00
148	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 8 buc.	m3			3 005,44 1 028,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	585,00	1 977,30
149	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			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		14. Amenajarea trotuarului nou stinga.				
150	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).	100 m3			1 424,80 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
151	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
152	TsC02D 1	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			2 146,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
153	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			309,59 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,11 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,52
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
156	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			541,17 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	383,00	440,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
157	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20).	m			197,58 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 889,00	90,67
	265112210 0024	Ciment	kg	1,0200	2,15	2,19
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	407,00	1,22
	266612280 0325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 C30/37 XF4	m	1,0050	77,50	77,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	40,00	0,12
158	material	Beton C16/20 (Se exclude la norma DE11A).	m3			1 889,00 0,00
	266310210 0000-C16/	Beton C16/20	m3	1,0000	1 889,00	1 889,00

1	2	3	4	5	6	7
	20					
159	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			1 154,64 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,21
160	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2			93,09 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 16721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	377,00	65,60
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	367,00	2,02
161	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=6cm)).	m2			400,22 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 0655-5	Pavaj gri cu suprafata de granit h=6cm	m2	1,0150	305,00	309,57
	265112210 0027	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	265112210 0442	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	407,00	2,04
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	353,00	15,11
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		15. Amenajarea trotuarului nou dreapta.				
162	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).	100 m3			1 424,80 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
164	TsC02D 1	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			2 146,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
165	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
165	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			309,58 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,38
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
168	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			541,17 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	383,00	440,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
169	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20).	m			197,58 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 0000-C16/	Beton C16/20	m3	0,0480	1 889,00	90,67

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	265112210 0024	Ciment	kg	1,0200	2,15	2,19
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	407,00	1,22
	266612280 0325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 C30/37 XF4	m	1,0050	77,50	77,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	40,00	0,12
170	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A).	m3			1 889,00 0,00
	266310210 0000-C16/ 20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 889,00	1 889,00
171	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			1 154,64 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,21
172	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2			93,09 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 16721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	377,00	65,60
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	367,00	2,02
173	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			400,22 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 0655-5	Pavaj gri cu suprafata de granit h=6cm	m2	1,0150	305,00	309,57
	265112210 0027	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	265112210 0442	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	407,00	2,04
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0428	353,00	15,11

1	2	3	4	5	6	7
	0547	(pentru strat)				
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		16. Amenajarea piste de biciclete dreapta.				
174	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).	100 m3			1 424,79 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,79
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
176	TsC02D 1	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			2 146,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
177	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			309,60 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,40
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			240,13 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,54
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
180	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			1 154,66 749,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,21
181	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			93,09

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).				21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 16721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	377,00	65,60
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	367,00	2,02
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat cu suprafață netedă, culoare roșie (Pavaj h=6,0 cm).	m2			319,02 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 0655-5rosu	Pavaj h=6,0 cm culoare roșu	m2	1,0150	225,00	228,38
	265112210 0027	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	265112210 0442	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	407,00	2,04
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	353,00	15,11
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	125,00	2,50
		17. Construcția pavaj tactil.				
183	TsC18B 1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Amenajarea patului).	100 m3			1 424,97 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,97
184	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
185	TsC02D 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (Încărcarea).	100 m3			2 146,36 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,36
186	TsI51A1	Transportarea pământului cu	t			21,98

1	2	3	4	5	6	7
	0	autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			309,40 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,28
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,12
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			240,03 30,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,45
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
189	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			1 154,74 749,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,00	405,18
190	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2			93,09 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 16721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,1740	377,00	65,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	367,00	2,02
191	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 tactil h=6,0 cm).	m2			425,60 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 0655-51tac t	Pavaj tactil h=6cm	m2	1,0150	330,00	334,95
	265112210	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44

1	2	3	4	5	6	7
	0027					
	265112210 0442	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	407,00	2,04
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	353,00	15,11
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		18. Indicatoare rutiere temporare.				
192	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30).	buc			823,74 92,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210 0001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 889,00	151,12
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	580,00	580,00
193	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile-conform proiectului).	buc			625,24 37,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-0001	Indicatoare rutiere temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	1,0000	575,00	575,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
194	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
195	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
196	RpDB38	Spargerea si desfacerea betonului de	m3			444,62

1	2	3	4	5	6	7
	B	ciment (fundatie din beton).				359,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	121,00	72,60
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	21,00	12,60
197	TsC02D 1	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			2 145,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
198	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,96 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,96
		19. Accese laterale.				
199	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,94 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	21,00	16,28
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,00	93,78
200	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.	100 m3			6 833,58 393,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,45
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	520,00	1 535,13
201	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			240,33 30,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,67
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
203	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3			77,34 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	5,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,35
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat.	m2			6,12 4,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	37,50	1,88
205	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22,4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1,2).	m2			342,79 78,51
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	78,51
	142210220 55070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70.	t	0,1150	1 620,00	223,56
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	12 450,00	8,99
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,1250	121,00	18,15
	295224000 40040	Compactor	h-ut	0,0140	325,00	5,46
	295227000 04029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	517,00	4,96
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0080	330,00	3,17
206	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,12 4,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	37,50	1,88
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2.	t			12 978,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 450,00	12 823,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	517,00	155,10
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1,25.	m2			265,10 5,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 001311-16 1	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 125,00	249,69

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	5,80
209	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70, (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			2 125,00 0,00
	111100010 00-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	1,0000	2 125,00	2 125,00
		20. Accese in curti.				
210	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 877,20 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,20
211	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).	100 m3			1 338,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 338,75
212	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,03 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	383,00	1,44
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
214	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0).	100 m3			309,39 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	383,00	18,19
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
215	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 (Suprafata terasamentului).	100m2			162,23 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	520,00	162,23
216	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			712,05 712,05

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
217	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=0,12m).	m3			704,27 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,2030	377,00	76,53
	141112220 1672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	377,00	459,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	367,00	5,50
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2.	t			12 978,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 450,00	12 823,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	517,00	155,10
219	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25).	m2			265,10 5,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 00-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	0,0940	2 125,00	249,69
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	5,80
220	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (Adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			2 125,00 0,00
	111100010 00-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70.	t	1,0000	2 125,00	2 125,00
		21. Indicatoare rutiere noi.				
221	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			823,74 92,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 889,00	151,12

1	2	3	4	5	6	7
	0001-1620					
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	580,00	580,00
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			900,24 37,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-9000 0	Indicatore (A900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 030,24 37,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-7007 00	Indicator (B700)	buc	1,0000	980,00	980,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 030,24 37,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-9009 00	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	980,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			930,24 37,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 6105-70	Indicator (D-700)	buc	1,0000	880,00	880,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,96	3,84
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
		22. Marcaj rutier.				
226	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			128,32 39,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,50	45,63
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,50	13,47
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
		23. Montarea parapetului pietonal.				
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm	m3			541,20 84,15

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	141112220 1752-816	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	1,1500	383,00	440,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
229	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			2 680,58 271,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 889,00	1 926,82
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 075,00	224,79
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	585,00	257,91
230	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (52 m.l).	t			41 376,54 2 668,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	281110630 13001-2	Parapet pietonal	t	1,0000	37 583,00	38 708,48

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 1)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 8 749 818,06 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
	Servicii de geodezie	Restabilirea traseului	km	0,34	60 684,59 60 684,59	20 632,76 20 632,76
Total					20 632,76	
	Servicii de geodezie	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,00	26 052,00 26 052,00	26 052,00 26 052,00
Total					26 052,00	
		1. Lucrari de demolare.				
		1.1. Demolarea sistemului rutier.				
1	DI141A	Curatirea prin suflare cu aer comprimat.	m2	2 233,00	6,12 4,25	13 673,78 9 486,90
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	96,58 24,64	2 317,86 591,39
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9,0 cm (k=0,9).	m2	2 150,00	52,76 4,44	113 443,94 9 552,62
4	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	100 m3	1,935	1 547,00 0,00	2 993,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Incarcarea materialului de la demolare).				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	445,05	8,93 0,00	3 975,20 0,00
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4,0 cm	m3	20,20	255,93 135,95	5 169,86 2 746,23
7	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 materialului de la demolare).	100 m3	0,202	1 547,00 0,00	312,49 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,46	21,98 0,00	1 021,37 0,00
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9,0 cm.	m3	7,47	255,94 135,95	1 911,85 1 015,56
10	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 materialului de la demolare).	100 m3	0,075	1 547,00 0,00	116,03 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,18	21,98 0,00	377,69 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20,0 cm.	m3	531,00	36,31 12,15	19 279,92 6 452,03
13	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 materialului de la demolare).	100 m3	5,31	1 547,00 0,00	8 214,57 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	743,40	21,98 0,00	16 342,52 0,00
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10,0 cm.	m3	265,50	36,31 12,15	9 639,99 3 226,01
16	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	100 m3	2,655	1 547,00 0,00	4 107,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului de la demolare).				
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	424,80	8,93 0,00	3 794,33 0,00
18	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	8,11	1 338,75 0,00	10 857,26 0,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 451,11	21,98 0,00	31 900,48 0,00
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	16,35	154,79 0,00	2 530,85 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	16,35	240,12 30,59	3 925,98 500,13
Total Demolarea sistemului rutier. 255 906,68						
		1.2. Scoaterea cioatelor de copaci.				
22	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametrul mai mare de 40 cm.	buc	5,00	592,24 592,24	2 961,20 2 961,20
23	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,00	63,73 63,73	63,73 63,73
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,00	21,98 0,00	21,98 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,05	240,12 30,59	12,01 1,53
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,05	77,40 0,00	3,87 0,00
Total Scoaterea cioatelor de copaci. 3 062,79						
		1.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga).				
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei	m3	26,55	255,93	6 795,05

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic (3,0 cm) Suprafata S=885,0 m2.			135,95	3 609,53
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) Suprafata S=885,0 m2.	m3	88,50	36,31 12,15	3 213,35 1 075,34
29	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. (Incarcare material demolat).	100 m3	1,151	2 146,51 0,00	2 470,64 0,00
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	214,00	21,98 0,00	4 704,47 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,151	240,12 30,59	276,38 35,21
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3	1,151	309,59 0,00	356,33 0,00
Total Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga).						17 816,22
		1.4 Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta).				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3,0 cm) suprafata S=1337,0 m2.	m3	40,10	255,93 135,95	10 262,95 5 451,68
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) suprafata S=1337,0 m2.	m3	133,70	36,31 12,15	4 854,49 1 624,55
35	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	1,74	2 146,50 0,00	3 734,91 0,00
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	323,30	21,98 0,00	7 107,25 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,74	240,13 30,59	417,83 53,23
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	1,74	77,40 0,00	134,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total 1.4 Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta).						26 512,11
		1.5. Demolarea trotuarului din pavaj.				
39	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4,0 cm.	m2	228,80	32,29 32,29	7 387,63 7 387,63
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15,0 cm) Suprafata S=228,8 m2.	m3	34,30	36,31 12,15	1 245,37 416,77
41	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	0,435	2 146,45 0,00	933,71 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,90	21,98 0,00	1 778,47 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,435	240,09 30,59	104,44 13,31
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,435	77,38 0,00	33,66 0,00
Total Demolarea trotuarului din pavaj.						11 483,27
		1.6. Demontarea pietrii de bordura.				
45	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 bordurilor - 614 m.l	100 m3	0,264	9 089,15 332,22	2 399,54 87,71
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	68,20	27,19 27,19	1 854,39 1 854,39
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 si incarcarea bordurei demolate.	100 m3	0,293	6 833,11 393,41	2 002,10 115,27

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,50	21,98 0,00	1 483,87 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,293	240,16 30,59	70,37 8,96
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,293	77,34 0,00	22,66 0,00
51	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 bordure.	100 m3	0,396	9 089,29 332,24	3 599,36 131,57
52	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	0,396	6 833,19 393,42	2 705,94 155,79
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,00	21,98 0,00	1 912,56 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,396	240,15 30,60	95,10 12,12
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,396	309,63 0,00	122,61 0,00
Total Demontarea pietrii de bordura.						16 268,49
		1.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat.				
56	DF10B	Desfacerea parapetilor	m	14,00	124,22 83,27	1 739,09 1 165,79
57	TrI1AF07 A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t	0,15	84,97 84,97	12,75 12,75
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,15	22,07 0,00	3,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea parapetului pietonal deteriorat.						1 755,14
		1.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente.				
59	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,00	18,69 18,69	93,47 93,47
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,00	18,69 18,69	205,63 205,63
61	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton).	m3	0,40	444,62 359,42	177,85 143,77
62	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. (Incarcare material demolat).	100 m3	0,01	2 146,50 0,00	21,46 0,00
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,80	21,99 0,00	17,59 0,00
64	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demontare).	buc	6,00	861,52 92,62	5 169,10 555,70
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de la demontare).	buc	11,00	625,24 37,39	6 877,65 411,25
Total Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente.						12 562,76
		1.9. Demontarea fintinelor existente.				
66	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine.	buc	1,00	112,52 101,96	112,52 101,96
67	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0,02m3+0,05m3+0,1m3+0,72m3+0,18m3).	m3	1,07	925,26 620,28	990,03 663,70
68	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	2 146,50 0,00	21,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,36	21,99 0,00	51,90 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,01	238,59 30,59	2,39 0,31
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,01	76,63 0,00	0,77 0,00
Total Demontarea fintinelor existente.						1 179,07
Total Lucrari de demolare.						346 546,53
		2.0 Lucrari de terasament.				
72	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	8,08	1 338,75 0,00	10 817,10 0,00
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 535,20	21,98 0,00	33 749,06 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	8,08	240,12 30,59	1 940,17 247,16
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul) 2 655,0 m2.	100 m3	7,965	476,80 0,00	3 797,72 0,00
76	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	26,12	162,24 0,00	4 237,69 0,00
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,43	712,05 712,05	306,18 306,18
Total Lucrari de terasament.						54 847,92
		3. Plantarea copacilor.				

1	2	3	4	5	6	7
78	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	46,00	233,67 233,67	10 748,70 10 748,70
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	46,00	24,64 24,64	1 133,50 1 133,50
80	material	Arbore - Frasin (ясень)	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
81	material	Arbore - Prun Rosu (слива красная)	buc	10,00	1 750,00 0,00	17 500,00 0,00
82	material	Arbore - Scorus (Рябина).	buc	10,00	1 450,00 0,00	14 500,00 0,00
83	material	Arbore - Artar (клен шаровидный)	buc	10,00	1 750,00 0,00	17 500,00 0,00
84	material	Arbore - Artar Crimson (клен остролистный Кримсон)	buc	6,00	1 575,00 0,00	9 450,00 0,00
85	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele.	m3	0,70	1 869,34 1 869,34	1 308,54 1 308,54
86	material	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos).	m3	0,70	6 075,00 0,00	4 252,50 0,00
Total Plantarea copacilor.						91 393,24
		4. Imbracamintea rutiera la drumul principal.				
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 h=15,0 cm, (coeficient de compactare k=1,22).	m3	453,50	581,34 31,44	263 639,91 14 257,54
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.32-63, h=0,23 m).	m3	796,43	688,63 50,98	548 444,80 40 603,59

1	2	3	4	5	6	7
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr.8-16mm, fr.16-32mm, h=0,15m)	m3	560,60	705,49 50,98	395 497,13 28 580,51
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2.	t	2,20	12 978,60 0,00	28 552,92 0,00
91	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.4-16mm - 16%, cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8,0 cm.	m3	240,96	1 479,28 74,77	356 447,49 18 017,45
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,82	12 978,60 0,00	10 642,45 0,00
93	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	2 748,00	245,57 5,10	674 814,05 14 009,36
94	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (Geotextil in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0 Scoabele din norma se exclud).	m2	2 748,00	157,04 3,40	431 552,93 9 339,90
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2.	t	0,82	12 978,60 0,00	10 642,45 0,00
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1,25.	m2	2 748,00	265,10 5,31	728 497,72 14 593,08
97	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	11,31	2 125,00 0,00	24 033,75 0,00
Total Imbracamintea rutiera la drumul principal.						3 472 765,61
		5. Amenajarea bordurilor partea stinga.				
98	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate	100 m3	0,083	1 975,66 0,00	163,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Amenajarea patului)				
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului)	m3	2,80	175,04 175,04	490,11 490,11
100	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	0,441	2 146,53 0,00	946,62 0,00
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	79,00	21,98 0,00	1 736,70 0,00
102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4,0	100 m3	0,441	309,66 0,00	136,56 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,441	240,16 30,60	105,91 13,49
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Norma compresor se exclude).	m3	13,80	540,77 76,47	7 462,67 1 055,33
105	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	13,80	541,17 84,12	7 468,15 1 160,86
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Conform SM EN 1340, borduri de dimensiuni 100x30x18, C30/37 XF4, pe fundatie de beton C16/20).	m	363,00	348,12 57,78	126 367,23 20 973,99
107	material	beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Umplerea)	m3	11,00	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
109	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	0,11	1 154,65 749,44	127,01 82,44
Total Amenajarea bordurilor partea stinga.						146 930,36
		6. Amenajarea bordurilor partea dreapta.				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		7. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizarea pluviala.				
122	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 h=15,0 cm (Coeficientul de compactare k=1,22).	m3	9,90	581,34 31,44	5 755,31 311,25
123	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=0,2 m).	m3	13,20	688,63 50,98	9 089,90 672,96
124	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	11,80	704,27 50,98	8 310,40 601,59
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.8-16mm)	m3	1,00	712,80 50,98	712,80 50,98
Total Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizarea pluviala.						23 868,42
		8. Ridicarea fintinilor pe trotuar.				
126	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,8	buc	3,00	47,58 47,58	142,75 142,75
127	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20	m3	0,18	10 164,96 322,89	1 829,69 58,12
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 (Fara pret).	buc	3,00	59,48 59,48	178,44 178,44
Total Ridicarea fintinilor pe trotuar.						2 150,88
		9. Ridicarea fintinilor pe carosabil.				
129	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0,8.	buc	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17

1	2	3	4	5	6	7
130	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m C16/20.	m3	0,04	10 162,25 322,88	406,49 12,92
131	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	2,00	59,48 59,48	118,96 118,96
Total Ridicarea fintinilor pe carosabil.						620,61
		10. Coborirea fintinilor pe trotuare.				
132	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta (k=0,8).	buc	27,00	47,58 47,58	1 284,75 1 284,75
133	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi K100-I k=0,8.	m3	0,54	2 404,39 822,51	1 298,37 444,16
134	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel.	m3	0,68	528,63 467,33	359,47 317,79
135	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20.	m3	0,05	1 915,98 271,05	95,80 13,55
136	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	0,006	2 145,00 0,00	12,87 0,00
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,77	21,99 0,00	38,92 0,00
138	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0).	100 m3	0,006	313,82 0,00	1,88 0,00
139	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret K100-I 27 Buc.	m3	0,54	3 005,44 1 028,14	1 622,94 555,19
140	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 Coborirea fintinilor pe trotuare.						6 320,94

1	2	3	4	5	6	7
		11. Cobarirea fintinilor pe carosabil.				
141	AcE07A	demontarea capacelor din fonta k=0,8	buc	8,00	47,58 47,58	380,67 380,67
142	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 k=0,8.	m3	0,16	2 404,20 822,51	384,67 131,60
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Inel).	m3	0,17	528,63 467,33	89,87 79,45
144	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20.	m3	0,01	1 928,13 271,05	19,28 2,71
145	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	0,002	2 137,50 0,00	4,28 0,00
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,45	21,99 0,00	9,89 0,00
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,002	305,15 0,00	0,61 0,00
148	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 8 buc.	m3	0,16	3 005,44 1 028,14	480,87 164,50
149	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	8,00	59,48 59,48	475,83 475,83
Total Cobarirea fintinilor pe carosabil.						1 845,97
		12. Amenajarea trotuarului nou stinga.				
150	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).	100 m3	0,905	1 424,80 0,00	1 289,44 0,00
151	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3	10,10	175,04 175,04	1 767,89 1 767,89

1	2	3	4	5	6	7
152	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	1,01	2 146,50 0,00	2 167,97 0,00
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	179,90	21,98 0,00	3 954,84 0,00
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	1,01	309,59 0,00	312,69 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	240,11 30,59	242,51 30,90
156	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	2,50	541,17 84,12	1 352,93 210,30
157	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20).	m	99,00	197,58 25,49	19 560,87 2 523,61
158	material	Beton C16/20 (Se exclude la norma DE11A).	m3	-3,25	1 889,00 0,00	-6 139,25 0,00
159	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	0,401	1 154,64 749,43	463,01 300,52
160	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2	802,50	93,09 21,75	74 703,76 17 456,24
161	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=6cm)).	m2	802,50	400,22 50,64	321 177,37 40 640,30
Total Amenajarea trotuarului nou stinga.						420 854,01
		13. Amenajarea trotuarului nou dreapta.				
162	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv	100 m3	2,10	1 424,80	2 992,08

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).			0,00	0,00
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului)	m3	23,30	175,04 175,04	4 078,39 4 078,39
164	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	2,33	2 146,50 0,00	5 001,35 0,00
165	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	417,43	21,98 0,00	9 176,59 0,00
166	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	2,33	309,58 0,00	721,32 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,33	240,12 30,59	559,47 71,27
168	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	5,50	541,17 84,12	2 976,44 462,66
169	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20).	m	357,00	197,58 25,49	70 537,67 9 100,29
170	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A).	m3	-8,14	1 889,00 0,00	-15 376,46 0,00
171	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	0,492	1 154,64 749,43	568,08 368,72
172	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2	983,90	93,09 21,75	91 590,06 21 402,11
173	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	983,90	400,22 50,64	393 777,45 49 826,78

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea trotuarului nou dreapta.						566 602,44
		14. Amenajarea piste de biciclete dreapta.				
174	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea patului).	100 m3	0,738	1 424,79 0,00	1 051,49 0,00
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3	8,20	175,04 175,04	1 435,31 1 435,31
176	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	0,82	2 146,50 0,00	1 760,13 0,00
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,80	21,98 0,00	3 227,19 0,00
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,82	309,60 0,00	253,87 0,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,82	240,13 30,59	196,91 25,08
180	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	0,258	1 154,66 749,45	297,90 193,36
181	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2	515,40	93,09 21,75	47 977,97 11 211,15
182	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 neteda, culoare rosie (Pavaj h=6,0 cm).	m2	515,40	319,02 50,64	164 423,43 26 100,95
Total Amenajarea piste de biciclete dreapta.						220 624,20
		15. Constructia pavaj tactil.				
183	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	0,119	1 424,97 0,00	169,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 2 (Amenajarea patului).				
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Amenajarea patului).	m3	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
185	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	0,132	2 146,36 0,00	283,32 0,00
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,67	21,98 0,00	520,37 0,00
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,132	309,40 0,00	40,84 0,00
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,132	240,03 30,58	31,68 4,04
189	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	0,028	1 154,74 749,56	32,33 20,99
190	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm).	m2	55,10	93,09 21,75	5 129,18 1 198,55
191	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 tactil h=6,0 cm).	m2	55,10	425,60 50,64	23 450,35 2 790,38
Total Constructia pavaj tactil.						29 885,20
		16. Indicatoare rutiere temporare.				
192	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30).	buc	4,00	823,74 92,62	3 294,95 370,47
193	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile-conform proiectului).	buc	28,00	625,24 37,39	17 506,74 1 046,83
194	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,00	18,69 18,69	74,77 74,77

1	2	3	4	5	6	7
195	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	28,00	18,69 18,69	523,42 523,42
196	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton).	m3	0,32	444,62 359,42	142,28 115,02
197	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	0,003	2 145,00 0,00	6,43 0,00
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,64	21,96 0,00	14,05 0,00
Total Indicatoare rutiere temporare.						21 562,65
		17. Accese laterale.				
199	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,34	255,94 135,95	598,89 318,13
200	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.	100 m3	0,023	6 833,58 393,45	157,17 9,05
201	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,35	21,98 0,00	95,63 0,00
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,023	240,33 30,67	5,53 0,71
203	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4).	100 m3	0,023	77,34 0,00	1,78 0,00
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat.	m2	119,76	6,12 4,25	733,35 508,80
205	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22,4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1,2).	m2	24,94	342,79 78,51	8 549,29 1 958,03
206	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	175,00	6,12 4,25	1 071,61 743,49
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,05	12 978,60	648,93

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2.			0,00	0,00
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1,25.	m2	175,00	265,10 5,31	46 392,72 929,33
209	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70, (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	0,76	2 125,00 0,00	1 615,00 0,00
Total Accese laterale.						
						59 869,91
		18. Accese in curti.				
210	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,08	1 877,20 0,00	150,18 0,00
211	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).	100 m3	0,08	1 338,75 0,00	107,10 0,00
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,54	21,98 0,00	297,64 0,00
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	240,03 30,59	19,20 2,45
214	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0).	100 m3	0,08	309,39 0,00	24,75 0,00
215	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 (Suprafata terasamentului).	100m2	3,02	162,23 0,00	489,94 0,00
216	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,34	712,05 712,05	242,10 242,10
217	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=0,12m).	m3	40,27	704,27 50,98	28 360,95 2 053,05
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2.	t	0,27	12 978,60 0,00	3 504,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
219	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25).	m2	336,00	265,10 5,31	89 073,96 1 784,31
220	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (Adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	1,33	2 125,00 0,00	2 826,25 0,00
Total Accese in curti.						125 096,29
		19. Indicatoare rutiere noi.				
221	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	19,00	823,74 92,62	15 651,01 1 759,73
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	1,00	900,24 37,39	900,24 37,39
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,00	1 030,24 37,39	4 120,96 149,55
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B900	buc	16,00	1 030,24 37,39	16 483,85 598,19
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	6,00	930,24 37,39	5 581,44 224,32
Total Indicatoare rutiere noi.						42 737,51
		20. Marcaj rutier.				
226	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	143,90	128,32 39,94	18 464,66 5 746,78
Total Marcaj rutier.						18 464,66
		21. Montarea parapetului pietonal.				
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,988	175,04 175,04	172,94 172,94
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm	m3	0,134	541,20 84,15	72,52 11,28

1	2	3	4	5	6	7
229	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,854	2 680,58 271,06	2 289,21 231,48
230	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (52 m.l).	t	0,561	41 376,54 2 668,06	23 212,24 1 496,78
Total Montarea parapetului pietonal.						25 746,91

Cheltuieli directe	Lei	5 879 491,76
Asigurarea sociala	24,00 %	128 183,16
Total	100,00 +	6 007 674,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	871 112,86
Total	100,00 +	6 878 787,78
Beneficiu	6,00 %	412 727,27
Total	100,00 +	7 291 515,05
TVA	20,00 %	1 458 303,01

Total deviz: **8 749 818,06**
Inclusiv salariu **534 096,49**

Intocmit SA Drumuri Bălți
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin pînă la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 1 370 718,98 Lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,35	84,97	1 729,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0435	84,97	173,64
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,47	84,97	1 824,31
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	19,764	84,97	1 679,35
5.	7134050013250	Izolator	h-om	62,32	84,97	5 295,33
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,2144	84,97	18 116,83
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,7094	84,97	12 041,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83	84,97	240,47
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,619	84,97	4 640,98
10.	9312040019600	Sapator	h-om	173,4075	84,97	14 734,44
		Total manopera				60 475,51

Materiale:

1.	12669510000024541	Placi prefabricate pt.camine КИП 1-10-1 (0,10 m3)	buc	18,00	957,00	17 226,00
2.	1411122201752 LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,1526	377,00	57,49
3.	1411122201752 LA30	Piatra sparta	m3	0,0128	383,00	4,94
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,071	161,00	172,43
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,2772	407,00	68 488,78
6.	14211022012122 6LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8-45 mm (LA 30 fr.16-32 mm)	m3	59,45	377,00	22 412,65
7.	1421102206036 LA16	(LA 30 fr.16-32mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,1025	377,00	38,64
8.	1421102206036 LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (LA 30 fr.32-63mm)	m3	4,715	366,00	1 725,69
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4071	6 075,00	8 548,13
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1059	800,00	1 684,72
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,222	3,55	1 321,39
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1976	3 553,00	702,07
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	588,612	30,20	17 776,08
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	318,9586	30,20	9 632,55
15.	25211313322110 1001	Teava din PVC D-400 mm, gr. 9,8 mm	m	336,2492	1 025,00	344 655,43
16.	25212167016611 001	Teava din polietilena (Teava PVC D-315 mm,	m	60,4838	635,00	38 407,21

		gr. 7 mm)				
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,9628	2,15	23,57
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,996	2,15	240,79
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt.camine КИД (0,18 m3)	buc	3,00	957,00	2 871,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt.camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	911,00	3 644,00
21.	26611264331012	Inel prefabricat pt.camine КИ-10-6 (0,16m3)	buc	3,00	748,00	2 244,00
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt.camine КИП 1-10-1 (0,1m3)	buc	3,00	957,00	2 871,00
23.	26611264332010	Placi prefabricate pentru camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 025,00	4 025,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pentru camine КИП 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 025,00	4 025,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pentru camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	3 220,00	9 660,00
26.	2663102100000	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,4743	2 260,00	3 331,92
27.	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	0,9317	1 134,00	1 056,66
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5941	1 800,00	4 669,20
29.	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15 (XC2XD2XF4)	m3	0,0832	1 800,00	149,76
30.	26631021009574 464	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	3,7901	2 260,00	8 565,63
31.	26631545021009 571	Beton de ciment clasa B12/15 (XC2XD2XF4)	m3	1,3525	1 800,00	2 434,50
32.	2663999900000	Mortar de ciment M-200	m3	1,5529	1 134,00	1 760,99
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0876	1 134,00	1 233,34
34.	26695112643310 11	Inel prefabricat pt.camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	18,00	911,00	16 398,00
35.	27106021000008	Otel beton SM ER EN10080 A240 diam. egal de 8 mm	kg	2,03	15,75	31,97
36.	2710602200000	Otel beton SM SR EN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	71,4661	15,75	1 125,59
37.	281111	Scoabe pentru camine	kg	24,00	27,50	660,00
38.	2875274200000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,00	2 995,00	2 995,00
39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	2 995,00	5 990,00
40.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h	buc	19,38	2 995,00	58 043,10
41.	2875274200000	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 995,00	2 995,00
42.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	125,0649	422,50	52 839,92
43.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,22	40,00	8,80
44.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5263	40,00	21,06
45.	55885495487474 42	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	18,126	40,00	725,04
		Total materiale de construcții				727 494,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3294	48,00	15,81
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,601	167,00	100,37
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,3885	167,00	899,88
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,4137	595,00	7 981,09
5.	2952260003501g g	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	173,471	400,00	69 388,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0586	520,00	1 590,47
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,492	87,00	42,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,8107	39,00	928,62
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,2822	517,00	2 213,90
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,408	517,00	210,94
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1448	167,00	24,18
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0941	167,00	15,71

13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0434	48,00	2,08
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,61	48,00	557,28
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,7159	585,00	14 458,86
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,205	585,00	119,92
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,1804	385,00	40 109,45
		Total utilaje de construcții				138 659,77

Total:

Cheltuieli directe	Lei	926 629,33
Asigurarea sociala	24,00 %	14 514,12
Total	100,00 +	941 143,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	136 465,80
Total	100,00 +	1 077 609,26
Beneficiu	6,00 %	64 656,56
Total	100,00 +	1 142 265,81
TVA	20,00 %	228 453,16

Total deviz:

1 370 718,98

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria mun. Bălți
Reparația capitală a părții carosabile din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati) Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 2)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. 1.1. Сборные колодцы C7/26 C8/2 (шт 2) ливневой канализац L-2.				
1	TsC03B 1	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 (Descarcare in depozit teren cat.II (2,6x2,6x1,35h)).	100 m3			1 219,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			1 336,46 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 336,46
4	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,07 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,07
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,67 30,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,72
	141112220 1752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	383,00	2,95
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
6	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3			309,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II				0,00
	141112220 1752LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	17,40
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	292,00
7	AcF03C	(LA 30 fr.32-63mm, h-0,1 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			474,56 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (LA 30 fr.32-63mm)	m3	1,0250	366,00	375,15
8	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			3 287,32 1 178,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,71
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 134,00	87,97
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	407,00	65,57
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	585,00	1 105,65
9	Pret	KII-10 (0,18m3)	buc			957,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt.camine KII (0,18 m3)	buc	1,0000	957,00	957,00
10	Pret	KII-10-9 (0,24m3)	buc			911,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
11	Pret	KII-10-6 (0,16 m3)	buc			748,00 0,00
	266112643 31012	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	748,00	748,00
12	Pret	KIII 1-10-1 (0,1 m3)	buc			957,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt.camine KIII 1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	957,00	957,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret	Capac cu rama din fonta, T	buc			2 995,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
14	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0,96	kg			27,50 0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	27,50	27,50
15	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 (Betonarea capacului 1,2x1,2x0,12m, beton C30/37 (XC 2XD 2XF4) (Se exclude macara, vibrator)	m3			2 726,26 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 260,00	2 339,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
16	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator).	m3			2 249,95 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 09571	Beton de ciment clasa C12/15 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,08
17	IzF04F k=2	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			146,20 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8000	30,20	108,72
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,15	1,46
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 553,00	4,26
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	1,1300	3,55	8,02

1	2	3	4	5	6	7
	8990	in dep S 2340				
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	517,00	13,44
18	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка швов и соединение колец битумом и смоляной прядью)	buc			2 096,68 256,61
	713405001 3250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	30,20	281,74
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	3,6700	422,50	1 552,12
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	517,00	6,20
19	CA02C adaptat	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3			1 560,47 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,00	1 174,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
20	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			263,63 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	161,00	164,22
21	TsC03B 1	(Обратная засыпка траншей) 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			1 219,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
22	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			1 117,21 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77
		1.2. Сборный колодец C9/2				

1	2	3	4	5	6	7
		ливневой канализации L-2.				
23	TsC03B 1	(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 (1,3x3,0x2,8h).	100 m3			1 219,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,29
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
25	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			1 339,94 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 339,94
26	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,07 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,07
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			77,32 0,00
	141112220 1752LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	4,52
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	72,80
29	AcF03C	(LA30 fr.32-63mm, h=0,1m) 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			474,56 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (LA 30 fr.32-63mm)	m3	1,0250	366,00	375,15
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3			3 287,15 1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,09
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,70
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 134,00	87,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	407,00	65,56
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	585,00	1 105,65
31	Pret	KIPI-10 (0,18 m3)	buc			957,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt.camine KIPI (0,18 m3)	buc	1,0000	957,00	957,00
32	Pret	KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc			911,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt.camine KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
33	Pret	KIPI-10-6 (0,16m3)	buc			748,00 0,00
	266112643 31012	Inel prefabricat pt.camine KIPI-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	748,00	748,00
34	Pret	KIPI 1-10-1 (0,1 m3)	buc			957,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt.camine KIPI 1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	957,00	957,00
35	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 995,00 0,00
	287527420 0000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
36	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc. 7x0,96kg=6,72kg	kg			27,50 0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	27,50	27,50
37	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 (Betonarea capacului din fonta, 1,2x1,2x0,12m, beton C30/37 (XC2XD2XF4) (Se exclud - macara, vibrator).	m3			2 726,27 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 260,00	2 339,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,05
38	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator)	m3			2 249,87 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 09571	Beton de ciment clasa C12/15 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,00
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			147,29 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8180	30,20	109,81
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,15	1,46
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 553,00	4,26
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,55	8,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	517,00	13,44
40	AcF13D Adaptat	(K=0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединении битумом и смоляной прядью)	buc			2 629,26 170,79
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	30,20	377,88
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000	422,50	2 072,32
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	517,00	8,27
41	CA02C	Mortar de ciment M-200 pentru	m3			1 560,47

1	2	3	4	5	6	7
		incastarea tevilor (Se exclude macar, vibrartor) (Заделка труб цементным раствором М-200)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,00	1 174,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
42	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			263,63 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	161,00	164,22
43	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 219,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,40
44	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			1 117,18 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,75
		1.3. Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца N.21 по ул, Стамати).				
45	TsC03B1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (3,8x3,8x3,1)h	100 m3			1 219,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
47	TsC03F1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3			1 339,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 339,01
48	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,07 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,07
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,25 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	383,00	1,67
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
50	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			309,23 0,00
	141112220 1752LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	18,03
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
51	AcF03C	(LA30 fr.32-63mm, h=0,10m) 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			474,56 99,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (LA 30 fr.32-63mm)	m3	1,0250	366,00	375,15
52	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			2 647,18 684,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,84
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 134,00	78,63
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	407,00	53,99
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,15	1,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	585,00	623,04
53	Pret	KIЦI-20 (0,59 m3)	buc			4 025,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pentru camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 025,00	4 025,00
54	Pret	KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 220,00
						0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pentru camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
55	Pret	KIPI 1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 025,00
						0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pentru camine KIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 025,00	4 025,00
56	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 995,00
						0,00
	287572742 00000	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
57	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc, 8 x 0,96 kg=7,68 kg.	kg			27,50
						0,00
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	27,50	27,50
58	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 (Betonarea capacului din fonta 1,2x1,2x0,12m, Beton C30/37 (XC2XD2XF4) (Se exclude macara, vibrator).	m3			2 726,27
						382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 260,00	2 339,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,05
59	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator)	m3			2 249,87
						373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 09571	Beton de ciment clasa C12/15 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,00
60	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2			140,16

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)				10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,20	102,68
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,15	1,46
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 553,00	4,26
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,55	8,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	517,00	13,44
61	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений)	buc			2 800,05 341,58
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	30,20	377,88
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000	422,50	2 072,32
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	517,00	8,27
62	CA02C	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclude macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3			1 560,47 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,00	1 174,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
63	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			263,63 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	161,00	164,22
64	TsC03B 1	(Обратная засыпка траншей) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 219,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
65	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			1 117,21 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77
		1.4. 1.4 Монолитный ливнеприемный колодец D10/2 ливневой канализации L-2				
66	TsC03B 1	(Y - 1,79 t/m3) Saptura 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 (2,2x1,8x0,65h).	100 m3			1 218,18 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 218,18
67	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
68	TsC03F1	(Y - 1,79 t/m3) Saptura 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			1 338,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 338,75
69	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,05 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,05
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,75 29,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,75
	141112220 1752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	383,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
71	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			304,85 0,00
	141112220 1752LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	286,00
72	AcF03C	(LA30 fr.16-32mm, h=0,1m) 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			485,84 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036LA16	(LA 30 fr.16-32mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	377,00	386,42
73	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			2 927,60 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	2 260,00	2 351,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	585,00	146,25
74	CC01A2	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080 2014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,01 3,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	84,97	3,06
	271060210 00008	Otel beton SM ER EN10080 A240 diam. egal de 8 mm	kg	1,0150	15,75	15,99
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	167,00	1,39
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	167,00	0,33
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	167,00	0,22
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	48,00	0,03
75	CC01B3	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,33 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	271060220 0000	Otel beton SM SR EN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,75	15,99
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	167,00	0,33
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	167,00	1,39
	295227000	Masina automata de taiat si indreptat otel	h-ut	0,0013	167,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	4250	beton				
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	48,00	0,03
76	IzF04F k=2	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			140,12 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,20	102,68
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,15	1,46
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 553,00	4,23
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,55	8,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	517,00	13,44
77	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			263,63 99,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	161,00	164,22
78	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare D-400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h)	buc			3 150,92 96,02
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta D400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h	buc	1,0000	2 995,00	3 054,90
79	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 transeilor).	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
80	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	m3			66,88 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea cu mai de mina).				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	40,00	4,00
		1.5. Дождеприемные колодцы Д-1,0м ливневой канализации L-2, C1/2....C6.2, D9/2, D11/2 (спаренный на 2 решетки) D12/2, total 18 buc.				
81	TsC03B 1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (2,6x2,6x0,9h) - 18 buc.	100 m3			820,00 0,00
	295226000 3501gg	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
82	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
83	TsC03B 1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (3,8x3,8x2,5h)	100 m3			1 219,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
84	TsI50A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			70,07 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,07
85	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			240,12 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752LA30	Piatră spartă	m3	0,0040	383,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
86	TsC50B k=4	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			309,30 0,00
	141112220 1752LA16	Piatră spartă (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	18,10
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
87	AcF03C	(LA 30 fr.32-63mm, h=0,10m) Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant	m3			474,56 99,41

1	2	3	4	5	6	7
		la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036LA32	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (LA 30 fr.32-63mm)	m3	1,0250	366,00	375,15
88	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 477,23 1 178,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	266310210 09574464	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	2 260,00	933,07
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	800,00	104,73
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 134,00	87,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	407,00	65,58
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	585,00	1 105,65
89	Pret	KIИ-10 (0,18 m3)	buc			40,28 0,00
	558854954 8747442	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	40,00	40,28
90	Pret	KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc			911,00 0,00
	266951126 4331011	Inel prefabricat pt.camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
91	Pret	KIИ 3-10-1 (0,09 m3)	buc			957,00 0,00
	126695100 00024541	Placi prefabricate pt.camine KIИ 1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	957,00	957,00
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h)	buc			3 150,92 96,02
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta D400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h	buc	1,0000	2 995,00	3 054,90
93	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)	m3			2 250,62 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator).				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266315450 21009571	Beton de ciment clasa B12/15 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,06
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			146,26 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8010	30,20	108,78
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,15	1,46
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 553,00	4,26
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,55	8,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,00	0,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	517,00	13,44
95	AcF13D, Adopt	(K=0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов с соединений битумом и смоляной прядью)	buc			2 629,26 170,79
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	30,20	377,88
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000	422,50	2 072,32
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	517,00	8,27
96	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3			1 560,40 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266399990 0000	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,00	1 173,99
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
97	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			263,63 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	161,00	164,22
98	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			1 219,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
99	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			1 117,21 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77
		1.6. Ливневая канализация L-2, длиной 387 м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
100	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 (387x1,0x1,0 h)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501gg	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
102	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			1 338,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	595,00	1 338,75
103	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	385,00	70,07
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3			240,13

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II				30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	383,00	1,54
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
105	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			309,29 0,00
	141112220 1752LA16	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0120	377,00	18,09
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	291,20
106	AcF03C	(LA 30 fr.16-32mm, h=0,15m) 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			485,84 99,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 121226LA 32	Piatra sparta pt. drumuri 8-45 mm (LA 30 fr.16-32 mm)	m3	1,0250	377,00	386,43
107	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			469,01 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	407,00	417,18
108	AcA10C	(Teava PVC 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			693,49 16,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670 16611001	Teava din polietilena (Teava PVC D-315 mm, gr. 7 mm)	m	1,0150	635,00	650,97
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 075,00	22,09
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	48,00	1,44
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	167,00	2,25
109	AcA10D	(Teava din PVC D-400 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 350-500 mm	m			1 095,85 19,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252113133 221101001	Teava din PVC D-400 mm, gr. 9,8 mm	m	1,0150	1 025,00	1 050,78
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 075,00	22,09
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	48,00	1,44
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	167,00	2,34
110	TsC03B 1	(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			1 219,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	595,00	1 219,75
111	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			1 117,21 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin pînă la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 1 370 718,98 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. Lucrari de constructie. 1.1. Сборные колодцы C7/26 C8/2 (шт 2) ливневой канализац L-2.				
1	TsC03B1	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 (Descarcare in depozit teren cat.II (2,6x2,6x1,35h)).	100 m3	0,15	1 219,75 0,00	182,96 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
3	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	0,013	1 336,46 0,00	17,37 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,40	70,07 0,00	168,17 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	241,67 30,72	3,14 0,40
6	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	0,013	309,40 0,00	4,02 0,00
7	AcF03C	(LA 30 fr.32-63mm, h=0,1 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	0,40	474,56 99,42	189,83 39,77
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3	1,36	3 287,32	4 470,76

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			1 178,53	1 602,81
9	Pret	KIPI-10 (0,18m3)	buc	2,00	957,00 0,00	1 914,00 0,00
10	Pret	KIPI-10-9 (0,24m3)	buc	2,00	911,00 0,00	1 822,00 0,00
11	Pret	KIPI-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	748,00 0,00	1 496,00 0,00
12	Pret	KIPI 1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,00	957,00 0,00	1 914,00 0,00
13	Pret	Capac cu rama din fonta, T	buc	2,00	2 995,00 0,00	5 990,00 0,00
14	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0,96	kg	9,60	27,50 0,00	264,00 0,00
15	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 (Betonarea capacului 1,2x1,2x0,12m, beton C30/37 (XC 2XD 2XF4) (Se exclude macara, vibrator)	m3	0,30	2 726,26 382,37	817,88 114,71
16	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator).	m3	0,05	2 249,95 373,87	112,50 18,69
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	11,00	146,20 10,20	1 608,23 112,16
18	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка швов и соединение колец битумом и смоляной прядью)	buc	2,00	2 096,68 256,61	4 193,35 513,22
19	CA02C adaptat	Mortar de ciment M-200 pentru incastrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным	m3	0,30	1 560,47 382,37	468,14 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		раствором М-200)				
20	AcF03D	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argilă (Замок из жирной глины)	m3	0,10	263,63 99,42	26,36 9,94
21	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,17	1 219,75 0,00	207,36 0,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,17	1 117,21 749,44	189,92 127,40
Total Сборные колодцы C7/26 C8/2 (шт 2) ливневой канализац L-2.						26 410,07
		1.2. Сборный колодец C9/2 ливневой канализации L-2.				
23	TsC03B1	(Y-1,79 t/m3) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (1,3x3,0x2,8h).	100 m3	0,065	1 219,29 0,00	79,25 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
25	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,025	1 339,94 0,00	33,50 0,00
26	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	4,50	70,07 0,00	315,31 0,00
27	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	240,12 30,59	6,00 0,76
28	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	0,025	77,32 0,00	1,93 0,00
29	AcF03C	(LA30 fr.32-63mm, h=0,1m) Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate	m3	0,20	474,56 99,42	94,91 19,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu piatra sparta				
30	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	0,92	3 287,15 1 178,53	3 024,17 1 084,25
31	Pret	KIЦI-10 (0,18 м3)	buc	1,00	957,00 0,00	957,00 0,00
32	Pret	KIЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	2,00	911,00 0,00	1 822,00 0,00
33	Pret	KIЦ-10-6 (0,16м3)	buc	1,00	748,00 0,00	748,00 0,00
34	Pret	KIЦII 1-10-1 (0,1 м3)	buc	1,00	957,00 0,00	957,00 0,00
35	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 995,00 0,00	2 995,00 0,00
36	Pret	Scoabe pentru camine P=7 buc. 7x0,96kg=6,72kg	kg	6,72	27,50 0,00	184,80 0,00
37	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 (Betonarea capacului din fonta, 1,2x1,2x0,12m, beton C30/37 (XC2XD2XF4) (Se exclud - macara, vibrator).	m3	0,15	2 726,27 382,37	408,94 57,35
38	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator)	m3	0,01	2 249,87 373,87	22,50 3,74
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	11,00	147,29 10,20	1 620,19 112,16
40	AcF13D Adaptat	(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	2,00	2 629,26 170,79	5 258,52 341,58

1	2	3	4	5	6	7
41	CA02C	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclude macar, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3	0,30	1 560,47 382,37	468,14 114,71
42	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	0,10	263,63 99,42	26,36 9,94
43	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	0,085	1 219,40 0,00	103,65 0,00
44	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	0,085	1 117,18 749,44	94,96 63,70
Total Сборный колодец C9/2 ливневой канализации L-2.						19 572,23
		1.3. Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца N.21 по ул. Стамати).				
45	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 (3,8x3,8x3,1)m	100 m3	0,29	1 219,75 0,00	353,73 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04 175,04	875,19 875,19
47	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	0,115	1 339,01 0,00	153,99 0,00
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,60	70,07 0,00	1 443,44 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,115	240,25 30,59	27,63 3,52
50	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	0,115	309,23 0,00	35,56 0,00
51	AcF03C	(LA30 fr.32-63mm, h=0,10m)	m3	0,50	474,56	237,28

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			99,41	49,71
52	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,87	2 647,18 684,86	7 597,41 1 965,54
53	Pret	KIЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,00	4 025,00 0,00	4 025,00 0,00
54	Pret	KIЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	3,00	3 220,00 0,00	9 660,00 0,00
55	Pret	KIЦII 1-20-1 (0,51 м3)	buc	1,00	4 025,00 0,00	4 025,00 0,00
56	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 995,00 0,00	2 995,00 0,00
57	Pret	Scoabe pentru camine P=8 buc, 8 x 0,96 kg=7,68 kg.	kg	7,68	27,50 0,00	211,20 0,00
58	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 (Betonarea capacului din fonta 1,2x1,2x0,12m, Beton C30/37 (XC2XD2XF4) (Se exclude macara, vibrator).	m3	0,15	2 726,27 382,37	408,94 57,35
59	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator)	m3	0,02	2 249,87 373,87	45,00 7,48
60	IzF04F k=2	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	21,00	140,16 10,20	2 943,42 214,12
61	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединении	buc	4,00	2 800,05 341,58	11 200,20 1 366,32
62	CA02C	Mortar de ciment M-200 pentru	m3	0,30	1 560,47	468,14

1	2	3	4	5	6	7
		incastarea tevilor (Se exclude macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)			382,37	114,71
63	AcF03D	Umpluturi în 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	0,10	263,63 99,42	26,36 9,94
64	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,34	1 219,75 0,00	414,71 0,00
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,34	1 117,21 749,44	379,85 254,81
Total Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца N.21 по ул, Стамати).						47 527,05
		1.4. 1.4 Монолитный ливнеприемный колодец D10/2 ливневой канализации L-2				
66	TsC03B1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II (2,2x1,8x0,65h).	100 m3	0,019	1 218,18 0,00	23,15 0,00
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,30	175,04 175,04	52,51 52,51
68	TsC03F1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,004	1 338,75 0,00	5,36 0,00
69	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,72	70,05 0,00	50,44 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,004	237,75 29,75	0,95 0,12
71	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	0,004	304,85 0,00	1,22 0,00
72	AcF03C	(LA30 fr.16-32mm, h=0,1m) Umpluturi	m3	0,10	485,84	48,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			99,42	9,94
73	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	0,82	2 927,60 373,87	2 400,63 306,57
74	CC01A2	Armaturi din otel beton SM SR EN 100800 2014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,00	21,01 3,06	42,02 6,12
75	CC01B3	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	70,41	20,33 2,38	1 431,52 167,52
76	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	3,70	140,12 10,20	518,46 37,73
77	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	0,05	263,63 99,41	13,18 4,97
78	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare D-400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h)	buc	1,00	3 150,92 96,02	3 150,92 96,02
79	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 transeilor).	m3	2,20	26,34 26,34	57,95 57,95
80	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 (Compactarea cu mai de mina).	m3	2,20	66,88 62,88	147,13 138,33
Total 1.4 Монолитный ливнеприемный колодец D10/2 ливневои канализации L-2						7 944,02
		1.5. Дождеприемные колодцы Д-1,0м ливневои канализации				

1	2	3	4	5	6	7
		L-2, C1/2....C6.2, D9/2, D11/2 (спаренный на 2 решетки) D12/2, total 18 buc.				
81	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 (2,6x2,6x0,9h) - 18 buc.	100 m3	84,00	820,00 0,00	68 880,00 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
83	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 (3,8x3,8x2,5h)	100 m3	0,15	1 219,75 0,00	182,96 0,00
84	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,90	70,07 0,00	1 884,88 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	240,12 30,59	36,02 4,59
86	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	0,15	309,30 0,00	46,39 0,00
87	AcF03C	(LA 30 fr.32-63mm, h=0,10m) 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	3,50	474,56 99,41	1 660,98 347,95
88	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	9,18	3 477,23 1 178,53	31 920,95 10 818,94
89	Pret	KIИ-10 (0,18 m3)	buc	18,00	40,28 0,00	725,04 0,00
90	Pret	KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	18,00	911,00 0,00	16 398,00 0,00
91	Pret	KIИ 3-10-1 (0,09 m3)	buc	18,00	957,00 0,00	17 226,00 0,00
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 SM EN 124-2-2016 cu dimensiunile 1020x561x100h)	buc	18,00	3 150,92 96,02	56 716,49 1 728,29

1	2	3	4	5	6	7
93	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) (Nabetonca) (Se exclude automacara, vibrator).	m3	1,30	2 250,62 373,87	2 925,81 486,03
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	118,00	146,26 10,20	17 259,08 1 203,18
95	AcF13D, Adopt	(K=0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов с соединений битумом и смоляной прядью)	buc	18,00	2 629,26 170,79	47 326,67 3 074,21
96	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3	1,50	1 560,40 382,37	2 340,60 573,55
97	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	0,70	263,63 99,41	184,54 69,59
98	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	0,95	1 219,75 0,00	1 158,76 0,00
99	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	0,95	1 117,21 749,44	1 061,35 711,96
Total Дождеприемные колодцы Д-1,0м ливневой канализации L-2, C1/2....C6.2, D9/2, D11/2 (спаренный на 2 решетки) D12/2, total 18 buc.						269 859,94
		1.6. Ливневая канализация L-2, длиной 387 м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)				
100	TsC03B1	(Y - 1,79 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0,62	820,00	508,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (387x1,0x1,0 h)			0,00	0,00
101	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	36,00	175,04 175,04	6 301,38 6 301,38
102	TsC03F1	(Y - 1,79 t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	2,89	1 338,75 0,00	3 868,99 0,00
103	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	517,30	70,07 0,00	36 247,21 0,00
104	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,89	240,13 30,59	693,97 88,40
105	TsC50B k=4	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	2,89	309,29 0,00	893,86 0,00
106	AcF03C	(LA 30 fr.16-32mm, h=0,15m) Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	58,00	485,84 99,41	28 178,71 5 766,06
107	AcF03A	(h=15,0 cm) Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	162,00	469,01 51,83	75 979,09 8 396,74
108	AcA10C	(Teava PVC D-315 mm) Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 250-315 mm	m	59,00	693,49 16,74	40 915,88 987,61
109	AcA10D	(Teava din PVC D-400 mm) Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 350-500 mm	m	328,00	1 095,85 19,20	359 438,32 6 298,66
110	TsC03B1	(Обратная засыпка траншеи) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,98	1 219,75 0,00	1 195,36 0,00
111	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,98	1 117,21	1 094,86 734,45

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			749,44	
Total Ливневая канализация L-2, длиной 387 м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)						555 316,01
Total Lucrari de constructie.						926 629,33

Cheltuieli directe	Lei	926 629,33
Asigurarea sociala	24,00 %	14 514,12
Total	100,00 +	941 143,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	136 465,80
Total	100,00 +	1 077 609,26
Beneficiu	6,00 %	64 656,56
Total	100,00 +	1 142 265,81
TVA	20,00 %	228 453,16

Total deviz: **1 370 718,98**
Inclusiv salariu **60 475,51**

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 3)

WinCметра2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 274 038,25 Lei

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 192,32	84,97	101 311,43
		Total manopera				101 311,43

Materiale:

1.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	2,3552	5 075,00	11 952,64
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3792	30,00	191,38
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,544	30,00	106,32
4.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	1 488,48	13,50	20 094,48
5.	996584741123256	Стоимость шпунта (аналог Ларсена Л14, Н-5,0 м)	m2	60,00	13,50	810,00
		Total materiale de construcții				33 154,82

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	126,592	121,00	15 317,63
2.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	167,808	18,50	3 104,45
3.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	126,592	18,50	2 341,95
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,72	585,00	8 611,20
		Total utilaje de construcții				29 375,23

Total:

Cheltuieli directe	Lei	163 841,48
Asigurarea sociala	24,00 %	24 314,74
Total	100,00 +	188 156,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 282,65
Total	100,00 +	215 438,87
Beneficiu	6,00 %	12 926,33
Total	100,00 +	228 365,21
TVA	20,00 %	45 673,04

Total deviz:

274 038,25

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria mun. Bălți
Reparația capitală a părții carosabile din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin pînă la str. Stamati) Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 3)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца № 21 по улице Стамати)				
1	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			335,07 197,13
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 075,00	40,60
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	30,00	0,54
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	13,50	56,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	585,00	29,25
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	18,50	10,54
2	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог "Ларсена Л4, Н-4,5"))	m2			206,98 147,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	121,00	52,03
	295227000 3604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	18,50	7,96
		1.2. Сборный колодец C9/2, для ливневой канализации L-2				
3	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	m2			335,07 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		Ларсен Л-4, Н-4,0 м дизель молотом 4,0 x 4,0 m.l.)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 075,00	40,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	30,00	0,54
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	13,50	56,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	585,00	29,25
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	18,50	10,54
4	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4, Н-4,0"))	m2			206,98 147,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	121,00	52,03
	295227000 3604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	18,50	7,96
		1.3. Ливневая канализация L-2 общей L=387,0 m (без учёта смотровых и дождеприёмных колодцев)				
5	Pret	Стоимость шпунта Ларсена Л-4, Н-3,0 м	m2			71,04 0,00
	996584741 123256	Стоимость шпунта (analog Ларсена Л4, Н-5,0 m)	m2	1,0000	13,50	13,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	30,00	0,54
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	13,50	56,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
6	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-2,7 м дизель молотом (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10 м с 2-х сторон))	m2			335,07 197,13
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 075,00	40,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	30,00	0,54
	287527631	Capisoane de otel turnat pt. palplanse	kg	4,2000	13,50	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	2700	metalice				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	585,00	29,25
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	18,50	10,54
7	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-5,0 м дизель молотом на участке 8,0 м)	m2			335,07 197,13
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 075,00	40,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	30,00	0,54
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	13,50	56,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	585,00	29,25
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	18,50	10,54
8	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог "Ларсена Л4"))	m2			206,98 147,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	121,00	52,03
	295227000 3604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	18,50	7,96

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reparația capitală a părții carosabile
din str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușkin până la str. Stamati)
Etapa II (PC 2+26-PC5+52)
(Caiet de sarcini Nr. 3)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 274 038,25 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца № 21 по улице Стамати)				
1	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	335,07 197,13	24 124,71 14 193,39
2	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4, Н-4,5"))	m2	72,00	206,98 147,00	14 902,78 10 583,86
Total Сборный колодец C10/2, (взамен существующего колодца № 21 по улице Стамати)						39 027,49
		1.2. Сборный колодец C9/2, для ливневой канализации L-2				
3	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-4,0 м дизель молотом 4,0 x 4,0 m.l.)	m2	34,40	335,07 197,13	11 526,25 6 781,29
4	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4, Н-4,0"))	m2	34,40	206,98 147,00	7 120,22 5 056,73

1	2	3	4	5	6	7
Total Сборный колодец С9/2, для ливневой канализации L-2						18 646,47
		1.3. Ливневая канализация L-2 общей L=387,0 м (без учёта смотровых и дождеприёмных колодцев)				
5	Pret	Стоимость шпунта Ларсена Л-4, Н-3,0 м	m2	60,00	71,04 0,00	4 262,40 0,00
6	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-2,7 м дизель молотом (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10 м с 2-х сторон))	m2	108,00	335,07 197,13	36 187,06 21 290,08
7	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-5,0 м дизель молотом на участке 8,0 м)	m2	80,00	335,07 197,13	26 805,23 15 770,43
8	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	206,98 147,00	38 912,82 27 635,64
Total Ливневая канализация L-2 общей L=387,0 м (без учёта смотровых и дождеприёмных колодцев)						106 167,52
Total Lucrari de constructii						163 841,48

Cheltuieli directe	Lei	163 841,48
Asigurarea sociala	24,00 %	24 314,74
Total	100,00 +	188 156,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 282,65
Total	100,00 +	215 438,87
Beneficiu	6,00 %	12 926,33

Total	100,00 +	228 365,21
TVA	20,00 %	45 673,04

Total deviz:
Inclusiv salariu

274 038,25
101 311,43

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)