

**Obiect Lucrari de reparatie si intretinere a
drumurilor publice locale de interes raional din
raionul Straseni in anii 2019 - 2020**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Drum de acces spre s. Micauti - Sector 1				
		1.1. Lucrari in constructii				
		1.1.1. Подготовительные работы				
1	TsG08G	Taierea arborilor cu diametru pina la 30cm (Валка деревьев диаметром 10...30 см)	buc			54,69
						51,89
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,00	2,80
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней, диаметр пней и корней 10...30 см)	buc			164,33
						164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
3	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего бетонного покрытия Н-16см)	m3			254,51
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
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 autovehicule teren catg. III (Погрузка в а/самосвалы)	100 m3			845,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,00	845,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			7,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
		1.1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта в грунте 2 группы бульдозером с перемещением в насыпь на 20м)	100 m3			446,59
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,00	446,59
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			466,89
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	290,00	466,89
8	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 (Нарезка кювета в грунте 2 группы экскаватором 0,5м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,25
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
10	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 (Разработка грунта выемки 2 группы экскаватором 0,5м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,25
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
12	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 (Разработка грунта 2 группы экскаватором 0,5м3 с погрузкой в автомобили и транспортировкой из карьера в насыпь до 2 км)	100 m3			731,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,27
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом из крьера в насыпь на расстояние 2 км)	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка уступов бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			446,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,00	446,42
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			466,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	290,00	466,64
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 301,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов механизированным способом)	100m2			262,97 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	290,00	11,02



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	380,00	53,96
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка обочин механизированным способом)	100m2			262,98 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	290,00	11,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	380,00	53,96
19	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 (Разработка грунта экскаватором с разгрузкой в автомобили в карьере)	100 m3			731,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,24
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			10,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание откосов и обочин травами)	100m2			654,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		1.1.3. Дорожная одежда				
23	TsE05B	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. II (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка)	m3			413,56 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 20cm (Основание из щебня Н-0,20м , М400 , фр,20-70мм)	m3			473,57 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta 40-70 mm M400	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena	m2			12,31



1	2	3	4	5	6	7
		(Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)				4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	10183	Полиэтиленовая пленка	m2	1,1000	3,50	7,70
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. B25. (Устройство покрытий дорог с применением бетона B25- 3,2 (Rи-40) толщиной 18 см)	1000 m2			248 704,12 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor - B25- 3,2 (Rи-40)	m3	194,0000	1 225,00	241 214,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	380,00	1 246,40
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	280,00	1 117,22
	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,02
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	380,00	224,22
28	DA20A1 k-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1x2=2 см добавляется)	1000 m2			30 599,04 304,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	304,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor - B25- 3,2 (Rи-40)	m3	12,3000	1 225,00	30 135,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	380,00	159,60
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 18мм)	kg			15,38 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200018	Otel beton - арматура d18AIII	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,15	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
30	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки (D 4 Bp1)	kg			17,99 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate - сварные сетки D 4 Bp1	kg	1,0100	14,55	14,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,35	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,15	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 16мм)	kg			15,38 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200016	Otel beton - арматура d16AIII	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,15	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg			16,35 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100006	Otel beton - арматура d6A1	kg	1,0250	13,50	14,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,15	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			15,38



1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 18мм)				3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200018	Otel beton - armatura d18AIII	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,15	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg			16,35 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100006	Otel beton - armatura d6A1	kg	1,0250	11,35	11,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,15	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы расширения)	m			57,53 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы сжатия)	m			57,53 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы продольные)	m			57,53 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,82 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,50	3,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	8,95	0,09
39	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida - нанесение пленкообразующих материалов по уходу за бетоном	m2			5,28 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	18,00	0,01
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	7,85	3,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	420,00	0,22
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия)	100m2			4 578,31 173,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,56



1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	8 550,00	1 171,31
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	725,00	1 928,50
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	725,00	1 051,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1460	450,00	65,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	320,00	171,20
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			188,10 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0450	895,00	40,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BR 100x30x15	m	1,0050	107,00	107,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м В1-20-50 0.5x0.2x1.0)	m3			9 420,59 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei - жел.бет.звенья лотка В1-20-50 (0.5x0.2x1.0)	m3	1,0000	7 550,00	7 776,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	280,00	946,40
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			42,98 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	290,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	380,00	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		1.1.4. Въезды во дворы				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыга автогрейдером с перемещением до 20м в насыпь)	100 m3			1 368,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 368,00
45	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			608,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	608,00
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка)	m3			413,64 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,28
47	DI111 k=0.83	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=10см)	m2			62,00 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	290,00	50,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
48	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			259,96



1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из тротуарных плиток, Н-0,06м)				60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,45	38,28
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje - pavaj presat h=6cm	m2	1,0150	135,00	137,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
49	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			127,84 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0480	895,00	42,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR 100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.1.5. Тротуары				
50	DI111 k=0.83	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=10см)	m2			62,00 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	290,00	41,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
51	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из тротуарных плиток, Н-0,05м)	m2			249,81 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,45	38,28
	2661112800655	Placi din beton, pentru pavaje - pavaj presat h=5cm	m2	1,0150	125,00	126,87
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
52	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			127,84 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0480	895,00	42,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR 100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.1.6. Съезды				
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыга автогрейдером с перемещением до 20м в насыпь)	100 m3			1371,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1371,79



1	2	3	4	5	6	7
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта в а/самосвалы)	100 m3			731,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,22
55	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь на газоны на расстояние 1 км)	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticapilară și asternere mecanică, cu nisip 10cm (Укладка песка Н-10см)	m3			413,56 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
57	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare 20cm (Основание из щебня Н-0,20м , М400 , фр,20-70мм)	m3			473,57 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă 40-70 mm М400	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
58	IzF04B	Strat hidroizolant pe suprafețe orizontale cu peliculă de polietilenă (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)	m2			12,31 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	4,61
	10183	Полиэтиленовая пленка	m2	1,1000	3,50	7,70
59	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcămintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. B25. (Устройство покрытия дорог с применением бетона B25- 3,2 (Rи-40) толщиной 18 см)	1000 m2			248 703,99 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor - B25- 3,2 (Rи-40)	m3	194,0000	1 225,00	241 214,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	380,00	1 246,40
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	280,00	1 117,20
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	380,00	224,20
60	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A	1000 m2			15 525,12 152,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	152,22
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor - B25- 3,2 (Rи-40)	m3	12,3000	1 225,00	15 293,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	380,00	79,80
61	RpDC07D	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu emulsie cationică cu rupere rapidă - нанесение пленкообразующих материалов по уходу за бетоном	m2			5,28 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	18,00	0,00
	2413317000000	Emulsie de bitum cationică cu rupere lentă	kg	0,4550	7,85	3,61



1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	420,00	0,22
		1.1.7. Искусственные водоотводные сооружения				
62		Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4,h=0.6,)				0,00 0,00
63	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3 в отвал под зубья и стенки)	100 m3			666,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			226,60 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 - зубья и стенки)	m3			1 436,01 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	123,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление кюветов монолитным бетоном B20 h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			32 073,79 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 522,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 289,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	517,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 196,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
69		Reparatia podetului D-1,0m PC0+15, L-10,2m				0,00 0,00
70	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонного мостика)	m3			78,50 34,50
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	34,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	25,00	9,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	175,00	35,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			8,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,61
72	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual (Очистка вручную от заиливания)	m3			233,52 233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
73	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3			4 781,36 187,40



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,89
	266612280ST10	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - порталняная стенка ST10	m3	1,0000	4 050,00	4 172,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,77
74	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталняная стенка ST-4 st/dr)	m3			4 801,64
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,88
	266612280 ST-4	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - Открылки ST-4	m3	1,0000	4 070,00	4 192,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,86
75	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2			32 027,60
						9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 523,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 223,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	536,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 195,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	635,00
76	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 767,20
						3 269,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,40
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	7 032,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	268,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	1 197,00
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура A1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
78	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 m на щебне h=0.10 m)	100m2			32 027,60
						9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 523,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 223,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	536,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 195,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	635,00
79	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 062,20
						1 401,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	3 014,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	134,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	513,00
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура A1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
81		Amenajarea podetului D-1,0m PC 4+45, L=10.79m				0,00
						0,00
82	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3			665,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	325,00	665,96



1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
83	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
84	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			316,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,44
85	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 371,35 174,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 197,18
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			387,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
87	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			1 435,95 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	123,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
88	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 256,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			461,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm M300	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
90	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			1 626,79 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,45	572,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	35,00	10,50
91	DI119	Camion de descarcare din beton monolit (Колодец из монолитного бетона В20)	m3			1 434,85 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	122,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,39



1	2	3	4	5	6	7
92	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3			7 375,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122 ZK 3-100	Tuburi din beton armat - zvenyz одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100	m3	1,0000	6 360,00	6 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,40
93	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3			4 781,36 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,89
	266612280ST10	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - порталная стенка ST10	m3	1,0000	4 050,00	4 172,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,77
94	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3			4 801,64 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,88
	266612280 ST-4	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - Открылки ST-4	m3	1,0000	4 070,00	4 192,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,86
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,82 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 650,00	40,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
96	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			154,62 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 650,00	60,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,55	20,61
97	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			5 873,00 1 493,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 380,00
98	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2			32 115,67 9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 530,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 280,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	487,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	558,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 199,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
99	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 103,33 1 401,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,00
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	3 020,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	111,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	570,00
100	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
101	DI130	Consolidarea taluzulilor la iesirea podetului cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2			32 064,22 9 427,44



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 519,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 280,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	521,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 196,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
102	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 765,00 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	7 037,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	223,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	1 235,00
103	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
104	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			513,80 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
105		Amenajarea podetului d-1,0m PC 6+51 drum lateral, L=8.77m				0,00 0,00
106	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3			665,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	665,95
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
108	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			316,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,36
109	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 370,82 174,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 196,61
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			387,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
111	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			1 436,05 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	123,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
112	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в	t			12 256,88



1	2	3	4	5	6	7
		монолитном бетоне на искусственных сооружениях)				1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			461,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm M300	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
114	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			1 626,79 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,45	572,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	35,00	10,50
115	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3			7 375,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122 ZK 3-100	Tuburi din beton armat - звенья одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100	m3	1,0000	6 360,00	6 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,40
116	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3			4 781,36 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,89
	266612280ST10	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - порталная стенка ST10	m3	1,0000	4 050,00	4 172,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,77
117	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3			4 801,57 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,88
	266612280 ST-4	Sapatul podetului tubular D 1,0 m - Открылки ST-4	m3	1,0000	4 070,00	4 192,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,79
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,82 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 650,00	40,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			154,62 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 650,00	60,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,55	20,61
120	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			5 873,00 493,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 380,00
121	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta	100m2			32 027,60



1	2	3	4	5	6	7
		h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном В20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)				9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 523,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 223,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	536,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 195,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	635,00
122	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 062,20 1 401,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	3 014,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	134,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	513,00
123	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
124	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2			32 077,00 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 521,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 280,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	530,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 197,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
125	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 738,42 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	7 034,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	223,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	1 211,25
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
127	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2			32 077,00 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 522,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 292,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	517,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 196,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	632,95
128	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 736,27 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	7 033,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	228,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	1 204,77
129	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00



1	2	3	4	5	6	7
130	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			513,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
131	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3			1 434,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	122,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,43
132		Amenajarea podetului cu tuburi D-1,5m PC 12+10,L=10.79m				0,00
						0,00
133	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3			666,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,13
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
135	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul de grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			316,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,24
136	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 371,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 196,95
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			387,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			461,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm M300	m3	1,1500	290,00	333,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,81
139	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			1 435,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	123,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
140	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 256,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00



1	2	3	4	5	6	7
141	DI119	Camin de descarcare din beton monolit (Колодец из монолитного бетона B20)	m3			1 435,83
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	123,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,43
142	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 (Канал из монолитного бетона B20)	m3			1 436,11
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	124,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
143	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора B12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			1 626,79
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,45	572,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	320,00	192,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	35,00	10,50
144	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK8-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,5 м ZK8-100)	m3			6 745,68
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122 ZK 8-100	Tuburi din beton armat - звенья одночковых труб диаметром 1,5 м ZK8-100	m3	1,0000	5 730,00	5 730,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,40
145	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST12) (Оголовки - порталная стенка ST12)	m3			4 574,20
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,79
	266612280ST12	Sapatul podetului tubular D 1,5 m - порталная стенка ST12	m3	1,0000	3 850,00	3 965,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,76
146	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-6st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-6 st/dr)	m3			4 800,72
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100025	Beton B25	m3	0,2100	1 095,00	236,70
	266612280 ST-6	Sapatul podetului tubular D 1,5 m - Открылки ST-6	m3	1,0000	4 070,00	4 191,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,77
147	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,87
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 650,00	40,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
148	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			154,64
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 650,00	60,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,55	20,61
149	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			5 873,00
						4 493,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 380,00
150	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit	100m2			32 108,29



1	2	3	4	5	6	7
		B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)				9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 520,71
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 320,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	526,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 194,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	632,14
151	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			4 996,71
						1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	3 011,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	95,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	488,57
152	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
153	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2			32 085,41
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	985,00	15 522,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 550,00	2 299,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 350,00	519,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 196,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,62
154	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 743,41
						3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	7 034,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 350,00	231,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 550,00	1 208,79
155	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			12 257,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 850,00	10 850,00
156	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			513,79
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
157	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3			1 437,45
						183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 350,00	125,62
	2922140007000	Masara	h-ut	0,4280	280,00	123,20
		1.1.8. Обстановка и принадлежности дороги				
158	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-30)	buc			412,66
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0780	895,00	69,81
	281110630172	Stilp metalic - СКМ2.30	buc	1,0000	280,00	280,00
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			452,66



1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-40)				62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0780	895,00	69,81
	281110630173	Stilp metalic - СКМ2.40	buc	1,0000	320,00	320,00
160	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-4-40)	buc			552,66
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0780	895,00	69,81
	281110630174	Stilp metalic - СКМ4.40	buc	1,0000	420,00	420,00
161	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей А900)	buc			663,07
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073A900	Idicatoare rutiere - дорожные знаки А900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
162	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей В700)	buc			793,07
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073B700	Idicatoare rutiere - дорожные знаки В700	buc	1,0000	755,00	755,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
163	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей D700)	buc			673,07
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073D700	Idicatoare rutiere - дорожные знаки D700	buc	1,0000	635,00	635,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
164	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН700x350)	buc			488,07
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151BH700x350	Idicatoare rutiere - дорожные знаки ВН700x350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
165	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН700x350)	buc			1 088,07
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151BH850x850	Idicatoare rutiere - дорожные знаки ВН850x850	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
166	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 528,07



1	2	3	4	5	6	7
		(Установка указателей ВН1500х680)				25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615BH1500x680	Idicatoare rutiere - дорожные знаки ВН1500х680	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
167	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН4000х1500)	buc			8 518,08
						25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615BH4000x1500	Idicatoare rutiere - дорожные знаки ВН4000х1500	buc	1,0000	8 480,00	8 480,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
168	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки краской)	m2			80,24
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb AK-511 "Sprinter"	kg	0,8000	37,50	30,00
	2430226109418	Diluant	kg	0,0500	32,50	1,63
	2513206621650	Microsfere reflectorizante	kg	0,3000	16,50	4,95
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
169	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков над трубами)	buc			301,40
						38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	250,00	9,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	280,00	28,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

