

**Lucrari de reparatie si
intretinere a drumurilor publice
locale de interes raional din
raionul Straseneni in anul 2019-
2020**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lotul 3 Constructia drumului de acces spre satul Micauti, raionul Straseneni, de la drumul
national M14 (lucrari № 900-2-1)**

Valoarea de deviz 10 029 440,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului de acces spre satul Micauti, raionul Straseneni, de la drumul national M14 (lucrari № 900-2-1) 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	48,000	54,13 51,89	2 598,43 2 490,91
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	buc	48,000	164,33 164,33	7 887,89 7 887,89
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего бетонного покрытия Н-16см)	m3	81,000	169,65 92,26	13 741,33 7 472,74
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	0,810	1 040,00 0,00	842,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка в а/самосвалы)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	162,000	16,00 0,00	2 592,00 0,00
		Total	Lei			27 662,05
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				27 662,05 17 851,54
		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	8,730	616,00 0,00	5 377,68 0,00
7	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	8,730	644,00 0,00	5 622,12 0,00
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	9,900	900,00 0,00	8 910,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t	1 732,500	12,50 0,00	21 656,25 0,00
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	9,340	900,00 0,00	8 406,00 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t	1 634,500	12,50 0,00	20 431,25 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	9,730	900,00 0,00	8 757,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом из кпрьера в насыпь на расстояние 2 км)	t	1 702,750	16,00 0,00	27 244,00 0,00
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	0,330	616,00 0,00	203,28 0,00
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	0,330	644,00 0,00	212,52 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	42,510	1 530,00 0,00	65 040,29 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов механизированным способом)	100m2	48,790	268,32 169,52	13 091,34 8 270,90
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка обочин механизированным способом)	100m2	33,100	268,32 169,52	8 881,41 5 611,13
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	11,190	900,00 0,00	10 071,00 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 342,800	26,50 0,00	35 584,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание откосов и обочин травами)	100m2	74,590	574,92 277,92	42 883,37 20 730,14
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	74,590	58,06 38,06	4 330,37 2 838,57
		Total	Lei			286 702,08
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				286 702,08 37 450,74
		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	85,470	75,60 0,00	6 461,52 0,00
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	855,000	315,38 21,33	269 653,49 18 240,74
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	1 710,000	341,50 17,30	583 961,58 29 579,58
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)	m2	8 547,000	92,82 9,23	793 346,21 78 851,20
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 (Ри-40) толщиной 18 см).	1000 m2	8,550	225 297,44 2 438,44	1 926 293,13 20 848,67
28	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1x2=2 см добавляется)	1000 m2	8,550	27 735,40 304,44	237 137,65 2 603,00
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	384,000	21,08	8 094,43



1	2	3	4	5	6	7
		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)			3,52	1 350,62
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	185,100	25,86 2,59	4 786,10 480,27
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	2 264,000	21,08 3,52	47 723,45 7 963,08
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	201,000	19,49 3,98	3 917,60 799,69
33	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	1 055,000	21,08 3,52	22 238,62 3 710,71
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg	83,700	19,49 3,98	1 631,35 333,00
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	192,000	48,32 16,72	9 277,71 3 210,51
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	1 698,000	48,32 16,72	82 049,74 28 392,94



1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы сжатия)				
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	1 411,000	48,32 16,72	68 181,50 23 593,90
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3 301,000	23,72 20,18	78 315,40 66 617,48
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	8 547,000	5,03 1,44	42 988,96 12 320,50
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия)	100m2	85,470	4 915,84 173,56	420 156,95 14 833,88
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	290,000	196,23 34,02	56 905,37 9 865,63
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	100,700	6 058,69 697,69	610 109,68 70 256,98
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем М400 фр,20-40мм толщиной 10 см)	m2	7 300,000	32,32 1,83	235 938,35 13 343,10
		Total	Lei			509 168,79
		Total Дорожная одежда				5 509 168,79
		Inclusiv salariu				407 195,48
		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 корыта автогрейдером с перемещением до 20м в насыпь)	100 m3	0,050	1 444,00 0,00	72,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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	0,050	640,00 0,00	32,00 0,00
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	4,200	315,38 21,33	1 324,61 89,60
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	42,000	46,47 12,25	1 951,84 514,57
48	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-0,06м)	m2	42,000	277,36 60,20	11 649,00 2 528,28
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 (Бордюры маленькие, БР100.20.8)	m	40,000	148,07 17,30	5 922,96 691,92
		<i>Total</i>	Lei			20 952,61
		Total Въезды во дворы Inclusiv salariu				20 952,61 3 824,37
		1.1.5. Трогуары				
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	71,000	46,47 12,25	3 299,54 869,86
51	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Тротуарные плиты Н-0,05м, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2	71,000	179,31 29,98	12 730,88 2 128,81
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	70,000	148,07 17,30	10 365,18 1 210,86



1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, БР100.20.8)				
		<i>Total</i>	Lei			26 395,60
		Total Trotuары Inclusiv salariu				26 395,60 4 209,53
		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 корыта автогрейдером Н=30см)	100 m3	3,410	1 444,00 0,00	4 924,04 0,00
54	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 (Погрузка грунта в а/самосвалы)	100 m3	4,810	900,00 0,00	4 329,00 0,00
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь нра газоны на расстояние 1 км)	t	841,750	12,50 0,00	10 521,88 0,00
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка Н-10см)	m3	120,000	315,38 21,33	37 846,10 2 560,10
57	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	240,000	341,50 17,30	81 959,52 4 151,52
58	IzF04B k=2	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)	m2	1 202,000	92,82 9,23	111 571,56 11 089,17
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. B25. (Устройство покрытий дорог с применением бетона В25- 3,2(Ри-40) толщиной 18 см)	1000 m2	1,200	225 297,44 2 438,44	270 356,93 2 926,13



1	2	3	4	5	6	7
60	DA20A1, k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1х2=2 см добавляется	1000 m2	1,200	27 735,39 304,44	33 282,47 365,33
61	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 пленкообра- зующих материалов по уходу за бетоном	m2	1 202,000	5,03 1,44	6 045,73 1 732,68
		Total	Lei			560 837,23
		Total Съезды Inclusiv salariu				560 837,23 22 824,93
		1.1.7. Искусственные водоотводные сооружения 1.1.7.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4,h=0.6,)				
62	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	1,140	820,00 0,00	934,80 0,00
63	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	84,000	230,42 230,42	19 355,61 19 355,61
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala fundului, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка днища)	100m2	3,670	226,60 226,60	831,64 831,64
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	14,690	581,79 581,79	8 546,49 8 546,49
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 - зубья и стенки)	m3	114,200	5 132,17 1 484,95	586 093,43 169 581,40
67	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 см на щебне h=10 см)	100m2	15,760	6 201,96 0,00	97 742,85 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			713 504,82
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4,h=0.6,) Inklusiv salariu				713 504,82 198 315,14
		1.1.7.2. Reparatia podetului D-1,0m PC0+15, L-10,2m				
68	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,000	95,02 35,17	190,03 70,35
69	TsC03F1	Incarcarea betonului cu excavatorul 0.4m3 in autovehicule (Погрузка мусора в а/самосвалы)	100 m3	0,020	900,00 0,00	18,00 0,00
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,000	19,00 0,00	76,00 0,00
71	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual (Очистка вручную от заиливания)	m3	3,600	233,52 233,52	840,68 840,68
72	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3	2,020	4 951,47 734,25	10 001,97 1 483,19
73	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,960	3 502,00 0,00	6 863,92 0,00
74	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	0,050	13 428,20 0,00	671,41 0,00
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,050	-39 161,20 3 269,40	1 958,06 -163,47
76	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура A1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,010	32 000,00 0,00	320,00 0,00
77	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10	100m2	0,050	13 981,60 9 427,40	699,08 471,37



1	2	3	4	5	6	7
		m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)				
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,050	2 089,20 1 401,20	-104,46 -70,06
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура A1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,010	15 407,00 1 407,00	154,07 14,07
		<i>Total</i>	Lei			21 688,76
		Total Reparatia podetului D-1,0m PC0+15, L-10,2m Inklusiv salariu				21 688,76 2 646,13
		1.1.7.3. Amenajarea podetului D-1,0m PC 4+45, L=10.79m				
80	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	0,570	820,00 0,00	467,40 0,00
81	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	5,700	242,97 242,97	1 384,92 1 384,92
82	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	0,340	436,00 0,00	148,24 0,00
83	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,340	1 309,00 0,00	445,06 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	11,400	297,55 0,00	3 392,12 0,00
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	12,900	2 704,07 854,11	3 882,53 11 018,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)				
86	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,200	17 600,00 0,00	3 520,00 0,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	1,000	253,00 0,00	253,00 0,00
88	CP21B	Punerea în opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,200	2 054,64 518,94	2 465,57 622,73
89	DI119	Camîn de descarcare din beton monolit (Колодец из монолитного бетона В20)	m3	1,500	2 280,73 0,00	3 421,10 0,00
90	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3	3,500	6 200,00 0,00	21 700,00 0,00
91	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3	2,020	3 502,00 0,00	7 074,04 0,00
92	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,960	3 502,00 0,00	6 863,92 0,00
93	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,000	111,83 0,00	5 479,69 0,00
94	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	68,69 0,00	2 610,25 0,00
95	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,010	3 978,00 1 492,00	39,78 14,92
96	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 В20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,030	20 123,33 0,00	603,70 0,00
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,030	-24 797,67 1 401,00	743,93 42,03

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)				
98	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,010	29 407,00 1 407,00	294,07 14,07
99	DI130	Consolidarea taluzurilor 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	0,090	16 185,11 9 427,44	1 456,66 848,47
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,090	4 874,67 3 269,33	-438,72 -294,24
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,010	1 407,00 1 407,00	14,07 14,07
102	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	4,800	282,80 0,00	1 357,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			98 178,77
		Total Amenajarea podetului D-1,0m PC 4+45, L=10.79m Inclusiv salariu				98 178,77 13 580,99
		1.1.7.4. Amenajarea podetului d-1,0m PC 6+51 drum lateral, L=8.77m				
103	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	0,550	820,00 0,00	451,00 0,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,500	243,39 243,39	1 338,67 1 338,67



1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
105	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, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,330	436,00 0,00	143,88 0,00
106	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,330	1 309,00 0,00	431,97 0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	11,000	297,78 0,00	3 275,60 0,00
108	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3	10,700	3 068,02 1 104,84	32 827,83 11 821,80
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,170	21 647,06 0,00	3 680,00 0,00
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	1,000	253,00 0,00	253,00 0,00
111	CP21B	Punerea în opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton (Укладка раствора B12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,000	2 054,64 518,94	2 054,64 518,94
112	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3	2,800	6 200,00 0,00	17 360,00 0,00
113	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3	2,020	3 502,00 0,00	7 074,04 0,00
114	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3	3,920	3 502,00 0,00	13 727,84 0,00



1	2	3	4	5	6	7
115	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,000	100,48 0,00	4 923,74 0,00
116	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,600	68,69 0,00	2 101,93 0,00
117	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,010	3 978,00 1 492,00	39,78 14,92
118	DI130	Consolidarea albei la ieşire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundaţie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,050	180 658,00 0,00	9 032,90 0,00
119	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,050	-13 964,80 1 401,20	698,24 -70,06
120	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,010	85 407,00 1 407,00	854,07 14,07
121	DI130	Consolidarea taluzurilor la ieşirea podetului cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundaţie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,120	6 245,17 0,00	749,42 0,00
122	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,120	4 874,67 3 269,33	-584,96 -392,32
123	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,020	1 407,00 1 407,00	28,14 28,14
124	DI130	Consolidarea taluzurilor la ieşirea podetului cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundaţie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,220	13 980,82 9 427,41	3 075,78 2 074,03



1	2	3	4	5	6	7
125	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,220	4 874,64 3 269,32	-1 072,42 -719,25
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,030	1 407,00 1 407,00	42,21 42,21
127	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	4,800	282,80 0,00	1 357,44 0,00
128	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3	1,200	317,13 183,93	380,56 220,72
		<i>Total</i>	Lei			104 245,30
		Total Amenajarea podetului d-1,0m PC 6+51 drum lateral,L=8.77m Inclusiv salariu				104 245,30 14 891,87
		1.1.7.5. Amenajarea podetului cu tuburi D-1,5m PC 12+10,L=10.79m				
129	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	1,330	820,00 0,00	1 090,60 0,00
130	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	13,300	168,42 168,42	2 239,95 2 239,95
131	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	0,840	436,00 0,00	366,24 0,00
132	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,840	1 309,00 0,00	1 099,56 0,00



1	2	3	4	5	6	7
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	6,900	319,51 0,00	2 204,62 0,00
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня M300, фр 40-70мм)	m3	2,730	253,00 0,00	690,69 0,00
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3	8,200	3 809,99 2 419,41	31 241,95 19 839,19
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне A1 на искусственных сооружениях)	t	0,330	18 424,24 0,00	6 080,00 0,00
137	DI119	Camin de descarcare din beton B20 I Колодец из монолитного бетона B20)	m3	3,600	5 463,22 0,00	19 667,60 0,00
138	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 (Канал из монолитного бетона B20)	m3	9,720	3 370,10 183,94	32 757,42 1 787,85
139	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 B12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,800	2 054,64 518,94	3 698,35 934,09
140	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK8-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,5 м ZK8-100)	m3	7,200	6 200,00 0,00	44 640,00 0,00
141	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST12) (Оголовки - порталная стенка ST12)	m3	3,140	3 502,00 0,00	10 996,28 0,00
142	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-6st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-6 st/dr)	m3	3,340	3 502,00 0,00	11 696,68 0,00
143	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	66,800	120,35 0,00	8 039,38 0,00
144	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,400	68,69 0,00	4 080,23 0,00
145	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,010	3 978,00 1 492,00	39,78 14,92

1	2	3	4	5	6	7
146	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	0,070	34 812,43 0,00	2 436,87 0,00
147	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,070	2 089,14 1 401,14	-146,24 -98,08
148	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t	0,010	71 407,00 1 407,00	714,07 14,07
149	DI130	Consolidarea talusurilor la intrarea si iesirea podetului 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	0,290	13 982,59 9 427,41	4 054,95 2 733,95
150	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,290	4 874,66 3 269,31	-1 413,65 -948,10
151	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t	0,040	1 407,00 1 407,00	56,28 56,28
152	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	14,000	282,80 0,00	3 959,20 0,00
153	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3	0,400	317,12 183,92	126,85 73,57
		Total	Lei			190 417,66
		Total Amenajarea podetului cu tuburi D-1,5m PC 12+10,L=10,79m Inklusiv salariu				190 417,66 26 647,69
		Total	Lei			1 128,035,31
		Total Искусственные водоотводные сооружения				1 128,035,31 256 081,82



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.8. Обстановка и принадлежности дороги				
154	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-30)	buc	26,000	452,85 62,85	11 774,08 1 634,08
155	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-40)	buc	20,000	552,85 62,85	11 056,99 1 256,99
156	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-4-40)	buc	2,000	592,85 62,85	1 185,70 125,70
157	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей А900)	buc	27,000	689,77 25,37	18 623,80 685,00
158	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей В700)	buc	2,000	689,77 25,37	1 379,54 50,74
159	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей D700)	buc	3,000	689,77 25,37	2 069,32 76,12
160	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей ВН700х350)	buc	5,000	689,77 25,37	3 448,86 126,86
161	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей ВН850х850)	buc	32,000	939,77 25,37	30 072,66 811,86
162	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей ВН1500х680)	buc	2,000	1 539,77 25,37	3 079,54 50,74
163	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей ВН4000х1500)	buc	1,000	4 539,78 25,38	4 539,78 25,38
164	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	498,600	103,13 27,10	51 420,71 13 512,15
165	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков над трубами)	buc	24,000	311,27 38,06	7 470,37 913,33
		<i>Total</i>	Lei			146 121,35
		Total Обстановка и принадлежности дороги				146 121,35
		Inclusiv salariu				19 268,95
		<i>Total</i>	Lei			7 705 875,02



1	2	3	4	5	6	7
		Total . Lucrari in constructii Inclusiv salariu				7 705 875,02 768 707,36
		<i>Total</i>	Lei			7 705 875,02
		Total Constructia drumului de acces spre satul Micauti, raionul Straseni, de la drumul national M14 (lucrari № 900-2-1) Inclusiv salariu				7 705 875,02 768 707,36

		Total	Lei	7 705 875,02
		Asigurarea social si medicala	22,5 %	172 959,16
		Total		7 878 834,18
		Cheltuieli de regie	4 %	315 153,37
		Total		8 193 987,55
		Beneficiu de deviz	2 %	163 879,75
		Total		8 357 867,30
		TVA	20 %	1 671 573,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 029 440,76 768 707,36

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie si
intretinere a drumurilor publice
locale de interes raional din
raionul Straseneni in anul 2019-
2020**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 029 440,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,2400	57,66	359,80
2.	7111020030200	Miner	h-om	1,2200	57,66	70,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 005,5300	57,66	57 978,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	240,6835	57,66	13 877,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,8400	57,66	913,35
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 188,7248	57,66	68 541,87
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	408,7532	57,66	23 568,71
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2 550,1400	57,66	147 041,07
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7764	57,66	44,76
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,8740	57,66	2 587,43
11.	7422090100200	Corhonor	h-om	21,1200	57,66	1 217,78
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	29,2800	57,66	1 688,28
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 006,2613	57,66	58 021,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,8233	57,66	10 483,91
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	245,0522	57,66	14 129,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 385,4079	57,66	368 182,61
		Total manopera				768 707,36

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	295,3764	75,00	22 153,23
2.	1212121212121	Apa	m3	4,4309	20,00	88,62
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	23,8360	280,00	6 674,08
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 112,3412	200,00	222 468,24
5.	14111222016601 1	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	15,3234	200,00	3 064,68
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-70 mm (M400 20-70mm)	m3	2 476,5000	180,00	445 770,00
7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M300, φp 40-70mm	m3	5,4395	220,00	1 196,69
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0050	160,00	480,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 287,3522	160,00	205 976,35



10.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm PGS	m3	32,2300	200,00	6 446,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2100	260,00	54,60
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,1920	260,00	829,92
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,4200	260,00	1 409,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,9933	3 600,00	32 375,88
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 172,0860	1,50	1 758,13
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19 498,0000	2,00	38 996,00
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	9,7490	2 000,00	19 498,00
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29 247,0000	9,67	282 818,49
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,6603	9 666,67	16 049,58
20.	23203226000401	Bitum	t	16,1236	9 666,67	155 861,52
21.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	4 480,1530	7,50	33 601,14
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	34,6605	7,50	259,95
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	363,9780	65,00	23 658,57
24.	2430226103000	Chit polimeric	kg	519,9075	22,00	11 437,97
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	174,5100	28,60	4 990,99
26.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,8640	85,00	73,44
27.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	123,9315	800,00	99 145,20
28.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	227,3502	750,00	170 512,65
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	56,8404	85,00	4 831,43
30.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	27,0000	650,00	17 550,00
31.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,0000	650,00	1 300,00
32.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	3,0000	650,00	1 950,00
33.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH700x350	buc	5,0000	650,00	3 250,00
34.	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x680	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
35.	261510732610551	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH850x850	buc	32,0000	900,00	28 800,00
36.	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH4000x1500	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 072,6000	1,80	1 930,68
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	67,2000	1,80	120,96
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 580,0000	1,80	2 844,00
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 108,8000	1,80	1 995,84
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5 849,4000	6,50	38 021,10
42.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	42,6300	140,00	5 968,20
43.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=5cm	m2	72,0650	135,00	9 728,77
44.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,2000	3 500,00	4 200,00
45.	2663102100000	Beton	m3	20,3246	1 000,00	20 324,60
46.	26631021000001	Beton B20	m3	395,3046	1 000,00	395 304,60
47.	26631021000002	Beton B20 F200, W6	m3	32,4360	1 000,00	32 436,00

48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,3300	1 000,00	18 330,00
49.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	241,6489	1 100,00	265 813,79
50.	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor (бетон В25-3,2(Rн-40))	m3	1 919,8725	1 100,00	2 111 859,75
51.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	291,4500	110,00	32 059,50
52.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 BP100.20.8	m	110,5500	80,00	8 844,00
53.	26661228005611	Tuburi din beton armat Одноочковые трубы диаметром 1,0 м ZK3-100	m3	6,3000	6 200,00	39 060,00
54.	26661228005612	Tuburi din beton armat Одноочковые трубы диаметром 1,0 м ZK8-100	m3	7,2000	6 200,00	44 640,00
55.	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5x1,0 м B1-20-50 0.5x0.2x1.0	m3	103,7210	3 400,00	352 651,40
56.	26661228005641	Sarpatul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST10)	m3	6,2418	3 400,00	21 222,12
57.	26661228005642	Sarpatul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST-4 st/dr)	m3	8,0752	3 400,00	27 455,68
58.	26661228005643	Sarpatul podetului tubular D 1,5 m (Портальная стенка ST12)	m3	3,2342	3 400,00	10 996,28
59.	26661228005644	Sarpatul podetului tubular D 1,5 m (Портальная стенка ST-6 st/dr)	m3	3,4402	3 400,00	11 696,68
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,5535	2 500,00	28 883,75
61.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2717	900,00	244,53
62.	26821326016261	Carton bitumat (Полиэтиленовая пленка)	m2	21 447,8000	20,00	428 956,00
63.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	308,5056	28,50	8 792,41
64.	26821626058401	Пакля	kg	0,8775	85,00	74,58
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9255	14,00	12,96
66.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Стальная арматура класса A1 , диаметром 6мм)	kg	291,8175	14,00	4 085,45
67.	27106022000001	(Стальная арматура класса A3 диаметром 18мм)	kg	393,6000	16,00	6 297,60
68.	27106022000002	(Стальная арматура класса A3 диаметром 16мм)	kg	3 401,9750	16,00	54 431,60
69.	2710703517201	Armatura	t	0,1400	14 000,00	1 960,00
70.	27107035172011	Armatura A1	t	0,8500	16 000,00	13 600,00
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,7280	19,20	801,18
72.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM-2-30	buc	26,0000	290,00	7 540,00
73.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM-2-40	buc	20,0000	390,00	7 800,00
74.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM-4-40	buc	2,0000	430,00	860,00
75.	2873122000751	Piese forjate	kg	805,5630	14,00	11 277,88
76.	28731220041001	Plase sudate (D 4 Bp1)	kg	186,9510	22,00	4 112,92
77.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	144,0000	1,00	144,00
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	288,0000	1,00	288,00
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,0000	1,00	144,00
80.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,8800	40,00	115,20
81.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,4400	40,00	57,60

82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	288,0000	1,00	288,00
83.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8400	180,00	151,20
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2618	950,00	2 148,70
85.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	584,2802	20,00	11 685,60
86.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,1830	20,00	103,66
87.	4100126202818	Apa	m3	3,4030	20,00	68,06
Total materiale de construcții						5 925 260,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2926	95,00	1 357,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1463	140,00	1 000,48
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3740	140,00	52,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,1466	40,00	1 325,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	463,7091	550,00	255 040,00
6.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,9328	185,00	4 427,57
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,5858	250,00	2 146,45
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	232,4995	400,00	92 999,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,9324	350,00	3 126,34
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	574,9176	350,00	201 221,16
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	45,7264	350,00	16 004,24
12.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	38,9025	350,00	13 615,88
13.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	80,0475	400,00	32 019,00
14.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	5,7525	450,00	2 588,63
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	81,6694	300,00	24 500,82
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	50,6719	500,00	25 335,95
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,6930	400,00	44 277,20
18.	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	5,4866	400,00	2 194,64
19.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	70,7027	400,00	28 281,08
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	16,2325	400,00	6 493,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,9524	400,00	5 580,96
22.	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,3600	275,00	924,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,5230	90,00	5 717,07
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	1,2000	150,00	180,00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	214,4780	25,00	5 361,95
26.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	970,4940	75,00	72 787,05
27.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	12,4786	450,00	5 615,37
28.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	50,6719	250,00	12 667,98
29.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,3760	20,00	107,52
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4000	700,00	1 680,00
31.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	472,4223	250,00	118 105,58



32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,9058	300,00	25 171,74
		Total utilaje de construcții				1 011 907,48

Total	Lei	7 705 875,02
Asigurarea social si medicala	22,5 %	172 959,16
Total		7 878 834,18
Cheltuieli de regie	4 %	315 153,37
Total		8 193 987,55
Beneficiu de deviz	2 %	163 879,75
Total		8 357 867,30
TVA	20 %	1 671 573,46
Total deviz:		10 029 440,76

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie si intretinere a
drumurilor publice locale de interes raional din
raionul Strasenii in anul 2019-2020

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Constructia drumului de acces spre satul Micauti, raionul Strasenii, de la drumul national M14 (lucrari № 900-2-1)				
		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			54,13
						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 (Дружба)	h-ut	0,1120	20,00	2,24
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	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			169,65
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		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			616,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
7	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			644,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
8	2952260003553 TsC03F1	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP 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)	h-ut 100 m3	1,6100	400,00	644,00 900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом из кпрьера в насыпь на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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			644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	644,00
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			1 530,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов механизированным способом)	100m2			268,32 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20



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	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка обочин механизированным способом)	100m2			268,32 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание откосов и обочин травами	100m2			574,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
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			315,38 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	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 20cm (Основание из щебня Н-0,20м . М400 , фр.20-70мм)	m3			341,50 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-70 mm (M400 20-70mm)	m3	1,2700	180,00	228,60
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe suprafete horizontale cu pelicula de polietilena	m2			92,82



1	2	3	4	5	6	7
		(Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)				9,23
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,67	29,01
	26821326016261	Carton bitumat (Полиэтиленовая пленка)	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,50	3,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
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			225 297,44 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor (бетон B25- 3,2(Rи-40))	m3	194,0000	1 100,00	216 601,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	400,00	1 312,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,50
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	450,00	265,50
28	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1x2=2 см добавляется)	1000 m2			27 735,40 304,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	304,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 100,00	27 262,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	400,00	168,00
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			21,08 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
	27106022000001	(Стальная арматура класса А3 диаметром 18мм)	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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			25,86 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
	28731220041001	Plase sudate (D 4 Bp1)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
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			21,08 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
	27106022000002	(Стальная арматура класса А3 диаметром 16мм)	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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	kg			19,49 3,98



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
33	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			21,08 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
	27106022000002	(Стальная арматура класса А3 диаметром 16мм)	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg			19,49 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
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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			48,32 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	2 500,00	8,75
	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	75,00	22,05
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			48,32 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	2 500,00	8,75
	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	75,00	22,05
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			48,32 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	2 500,00	8,75
	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	75,00	22,05
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,72 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	22,00	3,30
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	7,50	0,75
39	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	m2			8,03



1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida - нанесение пленкообразующих материалов по уходу за бетоном				1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	20,00	0,01
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	7,50	3,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	250,00	0,13
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия)	100m2			4 915,84
						173,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,56
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 666,67	1 324,33
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	750,00	1 995,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	800,00	1 160,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	450,00	65,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	350,00	187,25
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			196,23
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 БР100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
	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 Б1-20-50 0.5x0.2x1.0)	m3			6 058,69
						697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5x1,0 м Б1-20-50 0.5x0.2x1.0	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем М400 фр.20-40мм толщиной 10 см)	m2			32,32
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	200,00	25,20
	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	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		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 корыта автогрейдером с перемещением до 20м в насыпь)	100 m3			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
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			640,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	400,00	640,00
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			315,38
						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	160,00	210,96



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
47	D1111 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			46,47 12,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	12,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	200,00	28,88
	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	300,00	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,37
48	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-0,06м)	m2			277,36 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	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,80	47,52
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	140,00	142,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	260,00	19,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
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 (Бордюры маленькие, БР100.20.8)	m			148,07 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 БР100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.1.5. Тротуары				
50	D1111 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			46,47 12,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	12,25
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	0,1740	200,00	28,88
	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	300,00	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,37
51	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Тротуарные плиты Н-0,05м, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2			179,31 29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=5cm	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,80	2,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	160,00	8,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	20,00	0,46
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 (Бордюры маленькие, БР100.20.8)	m			148,07 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 BP100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	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 корыта автогрейдером Н=30см)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
54	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 (Погрузка грунта в а/самосвалы)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь ира газоны на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка Н=10см)	m3			315,38 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	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoare 20cm (Основание из щебня Н-0,20м , М400 , фр.20-70мм)	m3			341,50 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 40-70 mm (M400 20-70mm)	m3	1,2700	180,00	228,60
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
58	IzF04B k=2	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)	m2			92,82 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,67	29,01
	26821326016261	Carton bitumat (Полиэтиленовая пленка)	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,50	3,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei 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			225 297,44 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor (бетон B25- 3,2(Rи-40))	m3	194,0000	1 100,00	216 601,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	400,00	1 312,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,50
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	400,00	3 284,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	450,00	265,50
60	DA20A1, k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1х2=2 см добавляется	1000 m2			27 735,39 304,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	304,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 100,00	27 262,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	400,00	168,00
61	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			5,03 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	20,00	0,01
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	7,50	3,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	250,00	0,13
		1.1.7. Искусственные водоотводные сооружения				
		1.1.7.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4,h=0.6,)				
62	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
63	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			230,42 230,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	230,42
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala fundului, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка днища)	100m2			226,60 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 - зубья и стенки)	m3			5 132,17 1 484,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	1 484,95
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	3 194,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	209,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление коветов монолитным бетоном B20 h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			6 201,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 588,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 204,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		1.1.7.2. Reparatia podetului D-1,0m PC0+15, L-10,2m				



1	2	3	4	5	6	7
68	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			95,02
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	90,00	33,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	140,00	26,18
69	TsC03F1	Incarcarea betonului cu excavatorul 0.4m3 in autovehicule (Погрузка мусора в а/самосвалы)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
70	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	0,00
71	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual (Очистка вручную от заиливания)	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
72	DH125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Ороловки - порталная стенка ST10)	m3			4 951,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	734,25
	26661228005641	Sarutul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST10)	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
	2922140007000	Masala	h-ut	0,6600	550,00	715,22
73	DH125	Amplasarea aridelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Ороловки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3			3 502,00
	26661228005642	Sarutul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,0000	3 400,00	0,00
74	DH130	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			13 428,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	3 248,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	1 297,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	748,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	6 613,20
75	DH131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DH130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DH130)	100m2			-39 161,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	-44 036,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 353,40
76	DH126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			32 000,00
	27107035172011	Armatura A1	t	1,0000	16 000,00	0,00
77	DH130	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			13 981,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 590,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	649,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	554,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	760,20
78	DH131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DH130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DH130)	100m2			2 089,20



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	108,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	580,00
79	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			15 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		1.1.7.3. Amenajarea podetului D-1,0m PC 4+45, L=10.79m				
80	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
81	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			242,97 242,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	242,97
82	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2/Impastirea 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
83	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 309,00 0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			297,55 0,00
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm PGS	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	31,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	43,40
85	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			2 704,07 854,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	854,11
	26631021000002	Beton B20 F200, W6	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	151,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	678,12
86	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t			17 600,00 0,00
	27107035172011	Armatura A1	t	1,0000	16 000,00	17 600,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			253,00 0,00
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M300, фр 40-70мм	m3	1,1500	220,00	253,00
88	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 В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			2 054,64 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci ST500	kg	395,0000	1,80	711,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,30
	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	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	150,00	45,00
89	DI119	Camin de descarcare din beton monolit (Колодец из монолитного бетона B20)	m3			2 280,73
						0,00
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	2 280,73
90	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3			6 200,00
						0,00
	26661228005611	Tuburi din beton armat Одноочковые трубы диаметром 1,0 м ZK3-100	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
91	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3			3 502,00
						0,00
	26661228005641	Sapatul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST10)	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
92	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3			3 502,00
						0,00
	26661228005642	Sapatul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
93	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,83
						0,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 666,67	97,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	13,03
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
94	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			68,69
						0,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,50	68,69
95	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			3 978,00
						1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	26821626058401	Пакия	kg	29,2500	85,00	2 486,00
96	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			20 123,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	5 671,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	2 595,67
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	10,7000	200,00	8 816,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	3 040,00
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2			-24 797,67
						1 401,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	-26 886,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	108,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	580,00
98	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t			29 407,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	28 000,00
99	DI130	Consolidarea taluzurilor 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			16 185,11
						9 427,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 588,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	2 588,50



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 204,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,00
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2			4 874,67 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 353,33
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t			1 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
102	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			282,80 0,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
		1.1.7.4. Amenajarea podetului d-1,0m PC 6+51 drum lateral,L=8.77m				
103	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
104	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			243,39 243,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	243,39
105	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2/Impastierea 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
106	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 309,00 0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			297,78 0,00
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm PGS	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	32,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	43,53
108	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			3 068,02 1 104,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	1 104,84
	26631021000002	Beton B20 F200, W6	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	159,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	783,33
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t			21 647,06 0,00
	27107035172011	Armatura A1	t	1,0000	16 000,00	16 000,00



1	2	3	4	5	6	7
110	T5C54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			253,00
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M300, фр 40-70мм	m3	1,1500	220,00	0,00
111	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 В12.5 для связи, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			2 054,64
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	518,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	467,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,80	51,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	711,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	352,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	7,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	150,00	420,00
112	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3			6 200,00
	26661228005611	Tuburi din beton armat Одноочковые трубы диаметром 1,0 м ZK3-100	m3	1,0000	6 200,00	0,00
113	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3			3 502,00
	26661228005641	Sarutul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST10)	m3	1,0000	3 400,00	0,00
114	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3			3 502,00
	26661228005642	Sarutul podetului tubular D 1,0 m (Портальная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,0000	3 400,00	0,00
115	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 666,67	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	87,08
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	11,92
116	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			1,48
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,50	68,69
117	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	3 978,00
	26821626058401	Пакля	kg	29,2500	85,00	1 492,00
118	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			180 658,00
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	147 402,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	10 362,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	5 061,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	11 902,80
119	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2			-13 964,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	16 054,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	308,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	580,00
120	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка	t			407,00



1	2	3	4	5	6	7
		armături în monolit beton (АІ на искусственных сооружениях)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	84 000,00
121	D1130	Consolidarea taluzurilor 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			6 245,17 0,00
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	10,7000	200,00	6 245,17
122	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы D1130)	100m2			4 874,67 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 353,33
123	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне АІ на искусственных сооружениях)	t			1 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
124	D1130	Consolidarea taluzurilor 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			13 980,82 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 588,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,09
125	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы D1130)	100m2			4 874,64 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	252,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 353,32
126	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне АІ на искусственных сооружениях)	t			1 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
127	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			282,80 0,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
128	D1119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3			317,13 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
		1.1.7.5. Amenajarea podetului cu tuburi D-1,5m PC 12+10,L=10.79m				
129	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
130	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			



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	168,42
131	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
132	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3			1 309,00 0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3			319,51 0,00
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm PGS	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	41,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	55,69
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			253,00 0,00
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm М300, фр 40-70мм	m3	1,1500	220,00	253,00
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3			3 809,99 2 419,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	2 419,41
	26631021000002	Beton B20 F200, W6	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	370,58
136	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t			18 424,24 0,00
	27107035172011	Armatura A1	t	1,0000	16 000,00	18 424,24
137	DI119	Camin de descarcare din beton B20 l Колодец из монолитного бетона B20)	m3			5 463,22 0,00
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 000,00	5 463,22
138	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 (Канал из монолитного бетона B20)	m3			3 370,10 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 205,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	1 847,89
139	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 B12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			2 054,64 518,94
	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	1,80	711,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,30
	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	700,00	420,00
	2932270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	150,00	45,00
140	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK8-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,5 м ZK8-100)	m3			6 200,00 0,00
	26661228005612	Tuburi din beton armat Одноочковые трубы диаметром 1,0 м ZK8-100	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
141	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST12) (Оголовки - порталная стенка ST12)	m3			3 502,00



1	2	3	4	5	6	7
	26661228005643	Sarutul podetului tubular D 1,5 m (Портальная стенка ST12)	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
142	D1125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-6st/dr) (Оголовки - портальная стенка ST-6 st/dr)	m3			3 502,00
	26661228005644	Sarutul podetului tubular D 1,5 m (Портальная стенка ST-6 st/dr)	m3	1,0000	3 400,00	0,00
143	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 666,67	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	105,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	13,86
144	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			1,48
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,50	68,69
145	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t			0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	3 978,00
	26821626058401	Пакля	kg	29,2500	85,00	1 492,00
146	D1130	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			1 492,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 486,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	34 812,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	
147	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы D1130)	100m2			2 089,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	108,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	580,00
148	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t			71 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	1 407,00
149	D1130	Consolidarea talusurilor la intrarea si iesirea podetului 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			13 982,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 590,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
150	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы D1130)	100m2			4 874,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 353,34
151	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1на искусственных сооружениях)	t			1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
152	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3			283,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	283,80



1	2	3	4	5	6	7
153	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3			317,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
		1.1.8. Обстановка и принадлежности дороги				
154	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-30)	buc			452,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial СКМ-2-30	buc	1,0000	290,00	290,00
155	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-40)	buc			552,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial СКМ-2-40	buc	1,0000	390,00	390,00
156	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-4-40)	buc			592,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial СКМ-4-40	buc	1,0000	430,00	430,00
157	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей А900)	buc			689,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial А900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
158	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей В700)	buc			689,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
159	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей D700)	buc			689,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
160	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей ВН700х350)	buc			689,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69



1	2	3	4	5	6	7
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH700x350	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
161	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей BH850x850)	buc			939,77
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610551	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH850x850	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
162	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей BH1500x680)	buc			1 539,77
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x680	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
163	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere (Установка указателей BH4000x1500)	buc			4 539,78
						25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH4000x1500	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
164	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			103,13
						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 ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,60	10,01
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	85,00	9,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	185,00	8,88
165	D1117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков над трубами)	buc			311,27
						38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	3 500,00	175,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	85,00	3,06
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	275,00	38,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	550,00	56,65

APROBAT:



Intocmit
Devizier Badrajan Vladimir
(functia, semnatura, numele, prenumele)

[Signature]

Investitor
Director Paschevici Sergiu
(functia, semnatura, numele, prenumele)

[Signature]

L.S.