

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: Примария с. Валя Пержсей
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Примария с. Валя Пержсей
3. Obiectul achizițiilor: «Текущие содержание и ремонт участков дорог по улицам с. Валя Пержсей, район Тараклия»
4. Locul sau tipul lucrărilor de construcție: «Текущие содержание и ремонт»
5. Deviz Local: 2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Ремонт участка дороги по ул. Ленина от дома № 250 до № 304 1.1. Участок от моста до дома № 304 1.1.1. Бордюры 1.1.1.1. Демонтаж и монтаж существующих бордюров		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	24,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,680
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	1,08
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,268
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,426
1.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054
1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,313
2.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,313
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,162
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	9,60
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,080
1.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,048
2.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,880
3.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,880
4.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,288
5.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,480
6.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,768
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,960
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,152
4	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,50
		для усиления		

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02		
1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,250
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000
1.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	864,450
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,849
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,721
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,740
1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500
2.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,813
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) *Монтаж обратно ранее демонтированных, без стоимости бордюра Бордюры=0 Песок=0 Цемент=0	m	24,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,600
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,560
1.	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,080
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) *Подбивка грунтом за бордюрами Грунт от ранее разработанного из под бордюров	100m2	0,70
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,063
1.1.1.2. Новые бордюры				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) *h-10 cm.	m3	2,10
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,079
1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,415
2.	4100126202818	Apa	m3	0,210
1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,441
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) *1000x300x150 мм. Песок=0 Цемент=0	m	70,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,500
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,800
1.	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	3,150
2.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	70,350
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
1.1.2. Основание с покрытием				
9	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	882,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,819
1.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,050
1.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	6,262
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,262
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,262
10	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия,	m2	882,00

1	2	3	4	5
		до глубины 5 см, автогрейдером)		
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,640
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,882
11	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог автогрейдером)	m2	882,00
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,573
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,573
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) conform SM SR EN 13242+A1 Buldozer pe senile 79 kW = exclus	100m2	8,82
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,571
1.	1411122201661	Piatra spartae LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	166,698
2.	14111222017521	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,230
3.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr.8-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,820
4.	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	8,820
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,460
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,370
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,878
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,902
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,651
5.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,935
13	DI134A1 K=-8	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134) K=-8	100m2	8,82 (Kr=-8,00)
1.	1411122201661	Piatra spartae LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	-88,906
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0006 t.	t	0,53
1.	23203226000401	Bitum	t	0,546
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,159
15	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *h-6 см. K=1,5 BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	882,00 (Kr=1,50)
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,150
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	124,362
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,012
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,012
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,012
16		Съезд на ул. Красное Знамя	???0	0,00
17	TsC03F1	Saratura 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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,20

1	2	3	4	5
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,450
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	27,27
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,633
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) conform SM SR EN 13242+A1 Buldozer pe senile 79 kW = exclus	100m2	0,80
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,952
1.	1411122201661	Piatra spartae LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,120
2.	14111222017521	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,200
3.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr.8-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,800
4.	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	0,800
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,034
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,896
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,168
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,331
5.	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,085
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0006 t.	t	0,05
1.	23203226000401	Bitum	t	0,052
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015
21	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *h-6 см. K=1,5 BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	80,00 (Kr=1,50)
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,000
1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	11,280
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,636
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,636
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,636
1.2. Участок мост				
1.2.1. Основание с покрытием				
22	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2	69,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,201
1.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,208
1.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,628
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,628
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,628
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) conform SM SR EN 13242+A1 Buldozer pe senile 79 kW = exclus	100m2	0,69
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,409

1	2	3	4	5
1.	1411122201661	Piatra spartae LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,041
2.	14111222017521	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,035
3.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr.8-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,690
4.	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	0,690
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,070
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,029
2.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,773
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,870
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,286
5.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,073
24	DI134A1 K=-8	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=-10	100m2	0,69 (Kr=-10,00)
1.	1411122201661	Piatra spartae LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	-8,694
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0006 t.	t	0,04
1.	23203226000401	Bitum	t	0,041
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012
26	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *h-6 см. K=1,5 BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	69,00 (Kr=1,50)
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,175
1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	9,729
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,549
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,549
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,549
1.2.2. Ремонт парапетов моста				
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках) *Парапеты	m2	44,50
1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,340
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,675
1.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,225
1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,445
28	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (Устранение выступов или поверхностного бетонного слоя путем стесывания)	m2	44,50
1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,275
1.	4100126202818	Apa	m3	2,225
29	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Монтаж сварных сеток STM или STNB на стены и диафрагмы весом до 3 кг/м2)	kg	50,28
1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,514
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,201
1.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	50,783
2.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,251
3.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,503
4.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	7,542
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030

1	2	3	4	5
30	RpCJ12B	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен из бетона или кирпича с криволинейной поверхностью, средней толщ. 2 см)	m2	44,50
1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	72,535
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,465
1.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	425,865
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,202
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312
1.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,356
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,178
31	RpCJ27B K=10	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором) *K=10 только материал и механизмы Mortar=10,20 Коэффициент к машинам=10,00	m2	44,50
1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,785
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,335
1.	4100126202818	Apa	m3	0,136
2.	2664102100000	Mortar	m3	2,723
1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,890
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,445
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	11,20
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,760
1.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,056
2.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,360
3.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,360
4.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,336
5.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,560
6.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,896
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,120
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,344
33	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке) *Продолжить парпет Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	3,25
1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,755
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,850
1.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 163,565
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,248
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,975

1	2	3	4	5
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,453
1.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,056
2.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,950
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,488
34	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке) *Лоток (слив до моста) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	2,35
1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,669
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230
1.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	841,347
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,625
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,705
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,774
1.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,764
2.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,410
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,353
1.3. Участок от моста до дома 250				
1.3.1. Бордюры				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) *h-10 cm.	m3	37,20
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,828
1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	42,780
2.	4100126202818	Apa	m3	3,720
1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,812
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,624
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) *1000x300x150 мм. Песок=0 Цемент=0	m	920,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	404,800
1.	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	41,400
2.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	924,600
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,520
37	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) *Подбивка грунтом за бордюрами Грунт от ранее разработанного из под бордюров	100m2	9,20
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,828
1.3.2. Основание с покрытием				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	135,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,305
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,227
2.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,863

1	2	3	4	5
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,863
39	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) *Погрузка щебня с дороги	100 m3	1,35
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,038
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) *Щебня с дороги	t	162,00
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,758
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *Под корыта дороги грейдером	100 m3	9,26
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,429
42	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории) *Погрузка грунта с корыта дороги	100 m3	9,26
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,205
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) *Грунта с корыта дороги	t	1 251,04
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,024
44	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurii pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) *Грунтовое основание дороги Bulldozer=0	100 m3	2,49
1.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,968
2.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,968
45	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) *Погрузка щебня старого	100 m3	1,35
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,038
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) *Старого щебня	t	162,00

1	2	3	4	5
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,758
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *Старого щебня (стоимость старого щебня не расценивать) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice mm=0	m3	135,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	40,500
1.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,750
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,670
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,430
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,675
48	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) *h-5 cm.	m3	54,30
1.	7129020012800	Pavator	h-om	20,091
1.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,598
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,187
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,308
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,249
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,606
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *h-10 cm., фр. 32-63 mm.	m3	249,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	74,700
1.	1411122201672.0 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	316,230
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,450
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,458
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,282
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,245
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *Укладчиком h-5 cm. смесь 0-32 mm.	m3	132,50
1.	7129020012800	Pavator	h-om	39,750
1.	1411122201672.0 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice смесь 0-32 mm	m3	168,275
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,625
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,565
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,885
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,663
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,49
1.	23203226000401	Bitum	t	1,535
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,447
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное	m2	2 490,00

1	2	3	4	5
		горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *BAD-22.4 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0		
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,400
1.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22,4	t	351,090
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,671
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,671
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,671
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,75
1.	23203226000401	Bitum	t	0,773
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,225
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	2 490,00
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	124,500
1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	234,060
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,197
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,197
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,197
2. ул. Сергей Лазо				
55	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в бетоне износа, на дорогах и улицах) *С двух сторон Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	14,60
1.	7123011000200	Betonist	h-om	5,402
1.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,053
2.	1212121212121	Ара	m3	0,602
1.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	5,402
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,402
56	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водосток и т.д., выполненная на проезжих покрытиях) *Бетон для зуба из асфальта 14,6x0,2x0,15	m3	0,44
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,332
1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,352
2.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,352
57	DB01D	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu matura mecanica fixata pe tractor (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки каменной мостовой, небитумной, выполненная механической метлой установленной на трактор)	m2	850,00
1.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,250

1	2	3	4	5
1.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,425
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,510
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,51
1.	23203226000401	Bitum	t	0,525
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,153
59	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t	20,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,200
1.	14221022055070	Beton asfaltic	t	20,200
1.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,798
2.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,660
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,652
60	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *h-5 см. K=1,25 BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	850,00 (Kr=1,25)
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,125
1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	99,875
1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,631
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,631
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,631