

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat: Primăria s. Cazaclia
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria s. Cazaclia
3. Obiectul achizițiilor: «Реконструкция дороги по переплыву В. Чанаяв с. Cazaclia r-ul Ciadir-Lunga(710-DA) ETAPA-1 (sub etap-1)»
4. Tipul lucrărilor de construcție: «Construcția drumului»
5. Deviz Local: 2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasablarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 (Разборка временных дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием площадью: более 3 м2) *Демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3	1,88
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,93
1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,46
2.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,58
3.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,75
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня Н-20см) (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	37,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,29
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,88
2.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,51
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,51
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(inclusiv fundatiei si bordurilor)(H=3cm)	m3	9,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,40
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,17
2.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,98
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,98
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня Н-8см)	m3	24,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,43
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57
2.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,33
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,33
5	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(Порпузка мусора) Погрузка старого щебня и асфальта	100 m3	0,70
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,82
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km щебня, асфальта и демонтированных плит	t	490,20
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,05
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,25
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28
8	CP51B K=0.5	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Плиты ленточных фундаментов, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)	buc	150,00 (Kr=0,50)

1	2	3	4	5
		K=0.5 Разрузка плит и складирование их Element prefabricat = 0		
1.	7136080025001	Montator	h-om	58,12
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
1.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,00
	2. Земляные работы			
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	7,30
1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,30
1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,75
11	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)	100 m3	6,50
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,62
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 072,50
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,88
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,50
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,34
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,60
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3	0,80
1.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,95
2.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,27
3.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,95
	3. Планировочные работы			
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную)	100m2	1,40
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,26
	4. Дорожная одежда			
	4.1. Дорожная одежда			
16	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 верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	11,08
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,09
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	1,23
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,26
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	184,65
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,70
1.	142110220046712	Balast (III C)	m3	225,27
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,93
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,99
2.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,04
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,79
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere	m3	307,75

1	2	3	4	5
		механика((Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6 h-25см))		
1.	7123010010200	Betonist	h-om	221,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	49,24
1.	14213022004641	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	308,67
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,39
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	221,58
1.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	23,70
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,16
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,23
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,70
5.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,70
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Паваж вибропресат (200x100x80) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2	1 231,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	714,23
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,45
1.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare -20x10x8cm	m2	1 249,46
2.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 969,60
3.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 687,97
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,16
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,69
6.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,62
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h -10cm)	m3	12,50
1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,75
1.	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	15,88
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,52
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,72
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20) *Бордюры заказчика	m	312,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	137,28
1.	266310210000225 0	Beton C16/20	m3	14,04
2.	266628200285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.18)	m	313,56
4.2. Съезды				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel puțin 5 cm, în impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	1,30
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,74
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II(Погрузка)	100 m3	1,30
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,66
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	214,50
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,98
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,30
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,47
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	39,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,85
1.	142110220046712	Balast (III C)	m3	47,58

1	2	3	4	5
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,73
1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,84
2.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,06
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorare (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	65,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	39,00
1.	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	13,20
2.	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,24
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,75
1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,73
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,77
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,98
29	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm((Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2	260,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	150,85
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,11
1.	26611128006552, 6	Plăci din beton, pentru trotuare -20x10x6cm	m2	263,90
2.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	416,00
3.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 046,20
4.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,30
5.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,13
6.	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	5,20
30	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorare (Strat de fundație din piatră spartă fracție fr. 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h -10cm)	m3	3,70
1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,11
1.	1411122201679	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	4,70
1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,16
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,81
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20) *Бордюр заказчика	m	92,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,48
1.	266310210000225 0	Beton C16/20	m3	4,14
2.	266628200285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.18)	m	92,46
4.3. Трогуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adîncimea necesară, însă cel puțin 5 cm, în împietruiri fără adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 23см мехспособом)	100 m3	1,86
1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,92
33	DA03A	Scarificarea manuală a platformei drumului (тоже,вручную)h-23cm	m3	20,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,20
34	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(Погрузка грунта)	100 m3	0,47
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,22
35	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	77,55
1.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,80

1	2	3	4	5
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	206,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,74
1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	35,84
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,12
1.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,01
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,13
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2	206,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	119,52
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,25
1.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -20x10x6cm	m2	209,09
2.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	329,60
3.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 621,22
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,03
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,82
6.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,12
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20) *Бордюры заказчика	m	208,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,96
2.	7129020012800	Pavator	h-om	37,44
1.	2663102100002250	Beton C16/20	m3	4,16
2.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni--БР100.20.8	m	209,04
4.4. Въезды во дворы				
40	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 28см - мехспособом)	100 m3	0,34
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,72
41	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 грунта)	100 m3	0,10
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,26
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,50
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,38
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-15cm)	m2	34,00
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,70
1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,92
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,68
1.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,50
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2	34,00

1	2	3	4	5
		Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00		
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,58
1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,38
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2	34,00
1.	7129020012800	Pavator	h-om	19,73
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,54
1.	26611128006552,6	Placi din beton, pentru trotuare -20x10x6cm	m2	34,51
2.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	54,40
3.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	267,58
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,17
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,46
6.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,68
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20) *Бордюры заказчика	m	13,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,34
1.	2663102100002250	Beton C16/20	m3	0,26
2.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni--БР100.20.8	m	13,06
48	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 с погрузкой)	100 m3	0,08
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,20
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,41
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr 16-32 H=20 cm)	m3	2,88
1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,86
1.	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	3,66
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,63
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Устройство лежа (0,2x0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 Alte utilaje=1,03	m3	1,44
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,59
1.	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,47
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,63
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П18-8)	buc	4,00
1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,00
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
2.	26661228006118	Element prefabricat П18-8	buc	4,04
1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,16
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит ПД18-8)	buc	6,00
1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,50
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30

1	2	3	4	5
1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
2.	26661228006119	Element prefabricat ПД18-8	buc	6,06
1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,24
5. Водоотвод				
5.1. Дождеприемник типа "Блок" на ПК0+0.5 -1шт				
55	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	100 m3	0,25
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ.10 см)	m3	1,50
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,48
1.	141112220175216 30	Piatra sparta fr.16-30мм	m3	1,72
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01(Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)M450 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	4,80
1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,56
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92
1.	266310210000303 7	Beton C30/37 M-450	m3	4,97
1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,70
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,26
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,78
1.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,08
2.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,74
3.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,17
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
6.	2320187315789	Decofrol	kg	2,60
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,03	m3	0,30
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96
1.	26631021003037	Beton C30/37 M-450	m3	0,31
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,13
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,03	m3	1,80
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,74
1.	26631021003037	Beton C30/37 M-450	m3	1,84
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,79
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,50
1.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,02
1.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,53
2.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,84
3.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,05
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
6.	2320187315789	Decofrol	kg	1,26
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство опорной подушки из монолитного ж/ бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,03	m3	0,60
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91

1	2	3	4	5
1.	2663102100003037	Beton C30/37 M-450	m3	0,61
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12)	t	0,12
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,93
1.	2710703517201	Armatura	t	0,12
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6)	t	0,02
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,49
1.	2710703517201	Armatura	t	0,02
65	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Затирка вн.поверхностей цем. раствором 1:2 с железнением)	m2	23,40
1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,55
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,19
1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,28
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	21,70
1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,30
1.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,89
1.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ" Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	10,00
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,30
1.	28752742036214	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (ДБ)	buc	10,20
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка)	m3	10,00
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,10
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88
1.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04
70	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(Порпузка лишнего грунта)	100 m3	0,15
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,75
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,76
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9-15)	buc	2,00
1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,50
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00
2.	26661228006111	Element prefabricat П9-15	buc	2,02
1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,08

1	2	3	4	5
74	TsA03B прим	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Расчистка сущ. труб диам.1.0м дл.15м)	m3	12,00
1.	9312040019600	Sapator	h-om	16,20
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,48
75	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(Расчистка сущ.канавы)	100 m3	0,16
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,33
5.2. Устройство выпусков под тротуаром -бшт				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II-Excavarea solului din debleu cu exc. 0,2m? (cat.II Y-1,8t/ m?) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3 km in rezerva	100 m3	0,42
1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	69,30
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,13
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32 H=10 cm)	m3	8,88
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,79
1.	141112220175216 32	Piatra sparta fr.16-32	m3	10,21
2.	4100126202818	Apa	m3	0,89
1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,73
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0,2x0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,03	m3	0,48
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,53
1.	26631021003037	Beton C30/37 M-450	m3	0,49
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,21
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,03	m3	1,92
1.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,12
1.	26631021003037	Beton C30/37 M-450	m3	1,96
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,85
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Montarea dalei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05 m3, Mortar de ciment Mp100-0.01m3)	buc	12,00
1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,00
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
1.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02
2.	26661228016111	Element prefabricat - dalei RUPA 5-10/1 (1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05 m3)	buc	12,12
1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,48