

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale: L336.1**
Drumul de acces spre s.Tabara.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Construcția drumului.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția drumului. 1.1. Capitolul 1.Подготовительные работыю				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 16 см)	m3			268,82 92,26
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400 000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,90
2	TsC03E1	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. I (погрузка щебня от разборки для укрепления обочин)	100 m3			752,15 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,72	752,15
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
4	TsC03E1	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. I (погрузка мусора механизированно в а/с))	100 m3			752,15 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,72	752,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		1.2. Capitolul 2.Земляные работы.				
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			585,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
7	TsC22D1 л=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			1 216,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	1 216,00
8	TsC03E1	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. I (погрузка.Грунт из выемки на присыпные обочины)	100 m3			752,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,72	752,15
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
10	TsC21B1 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 992,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	480,00	1 992,00
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3			790,73

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Лишний грунт				0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (лишний грунт)	t			11,67 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 923,06 508,56
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 319,40 0,00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005 600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работыю				
15	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 откосов насыпи автогрейдером 90%0)	100m2			90,72 0,00
	2952220003	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72

1	2	3	4	5	6	7
	546					
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (то же,вручную 10%т)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (устройство забортовой планировки вручную)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
18	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 обочин мехюспособом)	100m2			90,72 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см) (от возврата)	m2			36,18 1,83
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	224,50	28,29
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда. Capitolul 4.14.1.Новая дороржная одежда (ПК15+37-ПК23+38,5)				
21	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 мехюспособом (90%))	100m2			90,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
22	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 мехюспособом (90%))	100m2			90,72 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную 10%)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=15cm	m3			360,26 8,65
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200 467	Balast	m3	1,2200	268,80	327,94
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси С4 толщиной 16см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси	m3			424,82 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		C4 толщиной 14см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	250,00	1,25
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65l/m2	t			8 657,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
28	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 горячим сопсобом, толщиной 6,0 см,ЩКПг-II STB 1033 2004)	m2			181,84 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 176,00	165,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	890,00	7,03
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,25l/m2	t			8 657,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2			133,98 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) ЦМБГ-II/2.0 STB 1033-2004				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregate fine SMBg-II/.2.3	t	0,0940	1 305,00	122,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	4,72
31	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, бетонные готовые БР100х30х18 на бетонном основании)	m			213,12 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	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,50	0,52
	26661228003125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	144,83	145,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		1.5. Capitolul 4.2.2. Усиление существующего щебеночного покрытия (ПК0+00 - ПК15+37)				
32	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Исправление профиля щебеночного слоя без добавления материалов)	m2			0,35 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	480,00	0,31
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Выравнивание существующего	m3			424,82 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		щебеночного основания щебеночной смесью С4 толщиной 12см)				
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împănare, fără înnoire (Выравнивание существующего щебеночного основания щебеночной смесью С4 толщиной 15см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
35	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împănare, fără înnoire (Выравнивание существующего щебеночного основания щебеночной смесью С4 толщиной 10см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		1.6. Capitoul 4.3. Устройство уширенного (до 0,3м с каждой стороны)щебеночного основания и на ровиках уширения методом заклинки.				

1	2	3	4	5	6	7
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=15cv	m3			360,26 8,65
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200 467	Balast	m3	1,2200	268,80	327,94
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси C4 толщиной 16см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси C4 толщиной 14см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65l/m2	t			8 657,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
40	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 горячим способом, толщиной 6,0 см,ЩКПг-II STB 1033 2004)	m2			181,84 3,46
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100 013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 176,00	165,82
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	890,00	7,03
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,25l/m2	t			8 657,99 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
42	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) ЩМБг-II/2.0 STB 1033-2004	m2			133,98 2,88
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100 0131	Mixtura asfaltica cu agregate fine SMBg-II/.2.3	t	0,0940	1 305,00	122,67
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Capitolul 4.4. 4.2. Усиление существующего щебеночного покрытия на развязке в начале трассыю				
43	RpDA07 A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Исправление профиля щебеночного слоя без добавления материалов)	m2			0,35 0,04
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	480,00	0,31
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Выравнивание существующего щебеночного основания щебеночной смесью C4 толщиной 9см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		1.8. Capitolul 4.5. Устройство уширенного (до 0,3м с каждой стороны) щебеночного основания и на ровиках уширения методом заклинкою				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=15cv	m3			360,26 8,65
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200 467	Balast	m3	1,2200	268,80	327,94
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя	m3			424,82 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		основания из из щебеночной смеси C4 толщиной 16см)				
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси C4 толщиной 14см)	m3			<u>424,82</u> 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65l/m2	t			<u>8 657,99</u> 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
49	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 горячим сопсобом, толщиной 6,0 см,ЩКПг-II STB 1033 2004)	m2			<u>181,84</u> 3,46
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100 013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 176,00	165,82
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	890,00	7,03
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,25l/m2	t			8 657,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
51	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) ЦМБг-II/2.0 STB 1033-2004	m2			133,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregate fine SMBg-II/.2.3	t	0,0940	1 305,00	122,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	4,72
		1.9. Capitolul 4.6.. 4.4. Новая дорожная одежда на съездах (Загородный профиль)				
52	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			585,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 923,06 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см (Устройство присыпных обочин мех.способом)толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
54	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение присыпных обочин катками на пневмоходу весом до 10т слоями за 8 проходов по следу толщиной 20см)	100 m3			1 319,39 0,00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005 600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
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 (Погрузка грунта экскаватором емкюковша 0,4м3 на автосамосвалы)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
56	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 откосов насыпи автогрейдером 90%)	100m2			90,72 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
57	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна 10%)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=15cm	m3			360,26 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200 467	Balast	m3	1,2200	268,80	327,94
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
59	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси С4 толщиной 16см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
60	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси С4 толщиной 14см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65l/m2	t			8 657,99 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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 горячим способом, толщиной 6,0 см, ЦКПг-II STB 1033 2004)	m2			181,84 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 176,00	165,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	890,00	7,03
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,25l/m2	t			8 657,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
64	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) ЦМБг-II/2.0 STB 1033-2004	m2			133,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregate fine SMBg-II/.2.3	t	0,0940	1 305,00	122,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	4,72
		1.10. Capitolul 4.7.Новая дорожная одежда на съездах (Городской профиль)ю				
65	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei	100 m3			1 012,80

1	2	3	4	5	6	7
		drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Корыто мехюспособом))				0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	480,00	1 012,80
66	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Ручное разрыхление земляного полотна дороги)	m3			199,50 199,50
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
67	TsC03E1	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. I (Порпузка)	100 m3			752,15 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,72	752,15
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=15cv	m3			360,26 8,65
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200 467	Balast	m3	1,2200	268,80	327,94
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси С4 толщиной 16см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	546					
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из из щебеночной смеси С4 толщиной 14см)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь С4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65l/m2	t			8 657,99 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
73	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 горячим сопсобом, толщиной 6,0 см,ЩКПг-II СТБ 1033 2004)	m2			181,84 3,46
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100 013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 176,00	165,82
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	890,00	7,03
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством	t			8 657,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия) 0,25l/m2				
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 333,00	8 582,99
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
75	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) ЦМБг-II/2.0 STB 1033-2004	m2			<u>133,98</u> 2,88
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100 0131	Mixtura asfaltica cu agregate fine SMBg-II/.2.3	t	0,0940	1 305,00	122,67
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	4,72
76	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, бетонные готовые БР100х30х18 на бетонном основании)	m			<u>213,12</u> 17,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,50	0,52
	2666122800 3125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	144,83	145,55
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		1.11. Capitolul 4.8. 4.7.Тротуары.				
77	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 откосов насыпи автогрейдером 90%)	100m2			<u>90,72</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
78	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную 10%)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из из щебеня М300 h=10cm fr.20-40mm)	m3			424,82 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 6172	Щебеночная смесь C4	m3	1,2700	243,20	308,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
80	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 Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) на слое из песко-цементной смеси (6::1)H=5см	m2			288,23 34,37
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800 655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	186,70	189,50
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	174,50	0,87
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	174,50	7,47
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 020,00	40,40
81	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, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для	m			154,49 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,50	0,52
	2666112280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	86,50	86,93
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		1.12. Capitolul 4.9. 4.8. Въезды во дворы.				
82	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную 10%)	100m2			340,19 340,19
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня М300 h=12cm фр.20-40мм)	m3			401,07 17,30
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	224,50	285,12
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
84	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 Мощие тротуара из плитки 20x10x6cm (серой) на слое из песко-цементной смеси (6::1)H=5см	m2			288,23 34,37
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800 655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	186,70	189,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	174,50	0,87
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	174,50	7,47
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 020,00	40,40
85	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, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			154,49 17,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,50	0,52
	2666112280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	86,50	86,93
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, типа П11-8.)	buc			2 290,27 83,61
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100 001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	2666112280 06001	Plita П11-8	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	19,00	0,02
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,64
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006 000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство опорной подушки из	m3			401,07 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		щебня М300под плиты)				
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	224,50	285,12
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,15
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,31
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
88	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство лежня из бетона кл.В15)	m3			1 328,28 259,47
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,42
	2651122100 414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,59
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
		1.13. Capitol 5.Водоотвод.Капитол 5.1.Укрепительные работыю				
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Укрепление кюветов засевом трав по растительному слою 10см)	100m2			407,83 299,83
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204 435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	108,00	108,00
90	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление кюветов бетоном кл.В15 толщ.10см на слое щебня толщ.10см)	100m2			31 860,51 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 000	Beton	m3	15,3000	1 000,00	15 759,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,58
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,17
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,21
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
91	D1131 л=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			8 631,87 2 335,23
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	5 252,99
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	185,39
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	858,25
92	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных швов)	m2			34,97 14,70
	2852107335 349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903 497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 600,00	19,80
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
		1.14. Capitolul 5.2. Устройство быстотоков на ПК13+00-ПК154+40 L=140m				
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщиной 10см для быстотока)	m3			380,16 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,18
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстотока из бетона кл.В15 тощ.10см...)	m3			1 290,93 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37

1	2	3	4	5	6	7
	001					
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
95	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,92 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
96	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство зубьев из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,93 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
97	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных швов)	m2			34,97 14,70
	2852107335 349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903 497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 600,00	19,80
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
98	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство гасителя из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,95 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
		1.15. Capitolul 5.3. Устройство быстротока на ПК15+93,5-ПК17+14,5 L=121m				
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщиной 10см для быстротока)	m3			380,16 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,17
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
100	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			1 290,93

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстротока из бетона кл.В15 тощ.10см...)				227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
101	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,92 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
102	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство зубьев из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,93 227,76
	7123010010	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

1	2	3	4	5	6	7
	200					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
103	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных швов)	m2			34,97 14,70
	2852107335 349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903 497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 600,00	19,80
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,47
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство гасителя из бетона кл. В15 тощ.10см...)	m3			1 290,95 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
		1.16. Capitolul 6.Ремонт существующих труб.Капитолул 6.1.Ж/б труба на ПК1+65. D 3.0x2.0				
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			790,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Расчистка русла экскаватором)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
106	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Расчистка трубы вручную)	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
107	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Очистка поверхности с помощью металлической щетки	m2			8,89 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,50	2,55
108	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора)	100m2			20,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
109	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм (5%)	m2			38,98 30,56
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	11,33	5,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	26,85	1,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006 705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
110	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii (Учистка от бетонного раствора вручную (50%))	m			21,48 13,26
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,69
	1421102200 575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	174,50	0,37
	2010102905 931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	11,67	1,23
	2462106109 872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	31,20	4,91
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,12
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
111	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора)	100m2			20,76 20,76
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
112	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте более 35 м: зачеканка горизонтальных швов между стеновыми панелями и панелями перекрытия или вертикальных швов между стеновыми панелями)	m			28,25 25,95
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,32
	1421202200 525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	174,50	0,52
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	60,00	0,04
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	45,00	0,41
113	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura	m2			226,39 159,14

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Ремонт портала и окрылков оштукатуриванием с применением металлической сетки)				
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,65	18,12
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0080	3,50	0,03
	2664102102 022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102 023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	955,00	0,95
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 025,00	17,43
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	174,50	8,03
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	19,00	0,23
	2873122005 456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	17,90	0,65
	2710602000 016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	8,82	20,95
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	16,00	0,50
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
114	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M250-лоток Н=20см	m3			1 707,08 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 0201	Beton clasa... M-250	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из щебня толщю30см под лоток)				57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,17
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
116	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бетоном Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,61 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0001	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,54
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 230,81
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,50
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,22
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
117	Dl131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			15 026,00 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,83
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	259,50
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 201,34
118	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла мон. бетоном B20 Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 164,53 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,63
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,94
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,24
	1411122201	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,21

1	2	3	4	5	6	7
	6601					
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,43
119	Dl131 Л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			15 025,78 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,76
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	259,76
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 200,93
120	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла мон. бетоном В20 Н.=12см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 164,74 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,53
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 232,37
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,11
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,23
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,42
121	Dl131 Л=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			6 439,89 1 401,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	4 412,58
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	110,84
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	515,33
		1.17. Capitolul 6.2. Ж/б труба на ПК5+60 D-1,0				
122	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 русла экскаватором)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
123	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si	m			14,28 1,15

1	2	3	4	5	6	7
		50/75-60/90 cm (расчистка трубы мехспособом на вымет)				
	7141020014 300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0700	19,00	1,36
	2010102901 118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 600,00	7,35
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	45,00	0,68
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna (очистка поверхности с помощью металлической щетки)	m2			8,89 6,34
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001 642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,50	2,55
125	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора)	100m2			20,76 20,76
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
126	RpIzF05E 1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderenței la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм (5%)	m2			38,98 30,56
	7134050013 150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101 004	Grund -PC	kg	0,4730	11,33	5,47
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0720	26,85	1,97
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006 705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
127	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rostrurile verticale si orizontale la	m			21,48

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii (Учистка от бетонного раствора вручную (50%))				13,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,69
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	174,50	0,37
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	11,67	1,23
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	31,20	4,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
128	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора)	100m2			20,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
129	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте более 35 м: зачеканка горизонтальных швов между стеновыми панелями и панелями перекрытия или вертикальных швов между стеновыми панелями)	m			28,25 25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,32
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	174,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	60,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	45,00	0,41
130	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund	m2			226,39 159,14

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Ремонт портала и окрылков оштукатуриванием с применением металлической сетки)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,65	18,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	3,50	0,03
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	955,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 025,00	17,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	174,50	8,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	19,00	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	17,90	0,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	8,82	20,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	16,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
131	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M250-лоток H=20см	m3			1 707,16 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000201	Beton clasa... M-250	m3	1,0250	1 400,00	1 456,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщиной 30см под лоток)	m3			380,16 57,08
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	900					
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,18
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
133	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бетоном Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,50 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0001	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,44
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,39
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,00
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,24
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
134	Dl131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			15 029,20 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 296,22
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	260,00
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 203,66
135	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла мон. бетоном В20 Н.=12см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 165,67 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 064,00
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 233,24
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	554,40
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,44
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,50
136	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2			6 438,58

1	2	3	4	5	6	7
	κ=-3	grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130				1 401,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	4 412,80
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	108,00
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	516,65
137	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска.	m3			466,88 160,29
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	303,55	306,59
		1.18. Capitolul 6.3. Ж/Б труба на ПК8+23 D=1.0				
138	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 русла экскаватором)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
139	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка водой под напором)	m			14,29 1,15
	7141020014 300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0700	19,00	1,36
	2010102901 118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 600,00	7,35
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	45,00	0,68
140	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Очистка поверхности с помощью металлической щетки	m2			8,89 6,34
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001 642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,50	2,55
141	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора вручную)	100m2			20,76

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
142	RpIzF05E 1	Vopsitorului intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм (5%)	m2			38,98 30,56
	7134050013 150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101 004	Grund -PC	kg	0,4730	11,33	5,47
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0720	26,85	1,97
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006 705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
143	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii (Учистка от бетонного раствора вручную (50%))	m			21,48 13,26
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,69
	1421102200 575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	174,50	0,37
	2010102905 931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	11,67	1,23
	2462106109 872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	31,20	4,91
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,12
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
144	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора вручную)	100m2			20,76 20,76
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
145	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare	m			28,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте более 35 м: зачеканка горизонтальных швов между стеновыми панелями и панелями перекрытия или вертикальных швов между стеновыми панелями)				25,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,32
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	174,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	60,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	45,00	0,41
146	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Ремонт портала и окрылков оштукатуриванием с применением металлической сетки)	m2			226,39 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,65	18,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	3,50	0,03
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	955,00	0,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 025,00	17,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	174,50	8,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	19,00	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	17,90	0,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	8,82	20,95
	2734113803	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	16,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	881					
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка порталов и открьлков трубы (на входе))	m3			267,54 197,20
	7123010010 200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	36,00	10,44
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
148	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 мех.способом под колодец)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
149	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)	100 m3			867,87 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,72	867,87
150	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=30cm подготовка из щебня M300)	m3			380,16 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,18
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
152	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la	m3			1 351,51

1	2	3	4	5	6	7
		caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из монолитного армированного бетона, глубина 2-4 м)				204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 000,00	1 060,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 025,00	21,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,65	16,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	38,00	20,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
153	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			193,66 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,80	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазочная гидроизоляция наружных стен колодца	m2			19,61 3,46
	7134030012	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	200					
	2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,33	14,16
	2653102100 880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959 010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958 990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
155	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M250 - лоток	m3			1 707,16 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 0011	Beton clasa..M250	m3	1,0250	1 400,00	1 456,60
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщю30см под лоток)	m3			380,16 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,18
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
157	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бетоном Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,50 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0001	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,44
	2320322600	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,39

1	2	3	4	5	6	7
	04011					
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,00
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,24
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
158	D1131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			15 029,20 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 296,22
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	260,00
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 203,66
159	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла мон. бетоном В20 Н.=12см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 165,67 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 064,00
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 233,24
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	554,40
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,44
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,50
160	D1131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			12 084,14 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	7 354,12
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	259,76
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 200,93
161	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска.	m3			466,88 160,29
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	303,55	306,59
		1.19. Capitolul 6.4. Ж/б труба на ПК14+40 D=2.0				

1	2	3	4	5	6	7
162	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 русла экскаватором)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
163	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (расчистка трубы мехспособом на вымет)	m			14,28 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	19,00	1,36
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 600,00	7,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	45,00	0,68
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Очистка поверхности с помощью металлической щетки	m2			8,89 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,50	2,55
165	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора вручную)	100m2			20,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
166	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм (5%)	m2			38,98 30,56

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013 150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	57,66	17,87
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2430226101 004	Grund -PC	kg	0,4730	11,33	5,47
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0720	26,85	1,97
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006 705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
167	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii (Учистка от бетонного раствора вручную (50%))	m			21,48 13,26
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,69
	1421102200 575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	174,50	0,37
	2010102905 931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	11,67	1,23
	2462106109 872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	31,20	4,91
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,12
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
168	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare (вымет мусора вручную)	100m2			20,76 20,76
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
169	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте более 35 м: заделка бетонным раствором	m			28,25 25,95
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,4100	57,66	23,64
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,65	1,32
	1421202200 525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	174,50	0,52
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952270003	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0006	60,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	817	electric				
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	45,00	0,41
170	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Ремонт портала и окрылков оштукатуриванием с применением металлической сетки)	m2			226,39 159,14
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,65	18,12
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0080	3,50	0,03
	2664102102 022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102 023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	955,00	0,95
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 025,00	17,43
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	174,50	8,03
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	19,00	0,23
	2873122005 456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	17,90	0,65
	2710602000 016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	8,82	20,95
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	16,00	0,50
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
171	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M250-лоток H=20см	m3			1 707,06 227,76
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 0201	Beton clasa... M-250	m3	1,0250	1 400,00	1 456,50
	2651122100 397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003 700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003 540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщю30см под лоток)	m3			380,16 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,18
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
173	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла мон. бетоном В20 Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,76 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton В20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,65
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,09
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,26
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,21
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
174	DI131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			15 026,89 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton В20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,87
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	260,13
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 201,56
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла мон. бетоном В20 Н.=12см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,13 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton В20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,25
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 229,08

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	558,00
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,27
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
176	D1131 л=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			6 435,78 1 401,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	4 411,75
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	112,50
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	510,40
177	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бетоном Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,64 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0001	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,44
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,39
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,00
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,24
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
178	D1131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			15 026,50 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,83
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	260,00
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 201,34
179	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска.	m3			466,88 160,29
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	303,55	306,59
		1.20. Capitolul 6.5.Ж/Б труба D1.4м на ПК14+59. Capitol 6.5.1.Подготовительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
180	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 (B русле)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
181	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство и планировка площадки для механизмов)	100m2			47,50 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
182	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 бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 041,20 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
183	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			45,15 43,24
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
184	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство и планировка площадки для механизмов)	100m2			47,50 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
		1.21. Capitolul 6.5.2. Устройство				

1	2	3	4	5	6	7
		груды.				
185	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
186	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкий грунт)	m3			43,24 43,24
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
187	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство щебеночной подготовки из щебня М300 фр.20-40мм толщ.10см)	m3			297,57 67,46
	9312040019 600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206 036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	224,50	230,11
188	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (То же, под оголовков из щебня М300 фр.20-40мм толщ.10см)	m3			297,57 67,46
	9312040019 600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206 036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	224,50	230,11
189	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			288,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство песчано-гравийной подготовки под оголовков)				67,46
	9312040019 600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102220 6036	Песчано-гравийная смесь	m3	1,0250	215,40	220,78
190	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 921,48 183,94
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100 0010	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,21
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
191	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rampleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Ж/б звенья труб РТ14.50-1	m3			7 582,58 461,28
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122811 00561	Железобетонные звенья РТ14х50-1	m3	1,0000	6 329,30	6 329,30
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
192	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Портальная стенка П14,19)	m3			5 922,90 697,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122803 0562	Портальная стенка П14.19	m3	1,0000	3 760,40	3 873,21
	2922140007 000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
193	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Ж/Б открьлки К.14л(п))	m3			6 034,61 697,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122801 0562	Ж/Б открьлки К14л (п)	m3	1,0000	3 868,86	3 984,93
	2922140007 000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
194	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А1,А11 на оголовков)	t			9 788,57 1 406,90
	9310060019 930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517 201	Armatura	t	1,0000	8 381,67	8 381,67
195	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la	m3			1 921,48

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (Устройство лотка оголовков из монолитного бетона М250)				183,94
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100 0010	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
196	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			79,06 32,52
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 333,00	38,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 025,00	7,92
	2682112205 6811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
197	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			215,55 66,89
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 333,00	58,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 025,00	7,90
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,20	82,43
198	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Конопатка швов паклей -8,1кг)	m2			22,51 9,80
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602 2901	Пакля	kg	0,27931	45,00	12,57
	2922140006 703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла мон. бетоном В20 Н.=8см на слое щебня толщ.10см)	100m2			38 163,98 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,78
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 231,79
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	555,65

1	2	3	4	5	6	7
	495					
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,19
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,48
200	Dl131 л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			15 028,09 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 296,09
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	259,83
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 202,85
201	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла мон. бетоном В20 Н.=12см на слое щебня толщ. 10см)	100m2			38 157,50 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0010	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,00
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 226,10
	2873122000 751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	555,43
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,31
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,57
202	Dl131 л=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 177,59 1 401,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	3 151,43
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	113,14
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	511,88
203	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бетоном Н.=8см на слое щебня толщ. 10см)	100m2			38 165,12 9 427,41
	9310060019 930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100 0001	Beton B20	m3	15,3000	1 400,00	22 062,55
	2320322600 04011	Bitum	t	0,2600	8 333,00	2 232,67
	2873122000	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68

1	2	3	4	5	6	7
	751					
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 600,00	556,14
	1411122201 6601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	224,50	2 474,22
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
204	Dl131 Л=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			15 025,66 3 269,32
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100 0001	Beton B20	m3	1,0200	1 400,00	10 295,79
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	259,45
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0200	8 333,00	1 201,10
205	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска.	m3			466,88 160,29
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	303,55	306,59
206	TsD02A1	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	100 m3			414,20 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
207	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 923,06 508,56
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
208	TsC03E1	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. I (Порпузка)	100 m3			752,15 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	385,72	752,15
209	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			4,41 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	4,41
		1.22. Capitolul 6.5.3. Устройство Ж/Б				

1	2	3	4	5	6	7
		трубы D-0.5 на съездах - 5шт.				
210	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			790,73 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,72	790,73
211	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			214,04 35,17
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	174,50	178,86
212	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Железобетонные звенья марки РТ 5.50-1	m3			6 784,05 461,28
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122280 0561	Tuburi din beton armat PT5.50-1	m3	1,0000	5 530,77	5 530,77
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
213	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A1,A11 на звено)	t			9 788,57 1 406,90
	9310060019 930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517 201	Armatura	t	1,0000	8 381,67	8 381,67
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство лотка оголовков из монолитного бетона М200)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
215	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А1,А11 на оголовок)	t			9 788,57 1 406,90
	9310060019 930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517 201	Armatura	t	1,0000	8 381,67	8 381,67
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			215,60 66,89
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 333,00	58,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 025,00	7,92
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,20	82,43
217	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			215,63 66,89
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 333,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 025,00	7,92
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,20	82,43
218	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	m3			17,87 17,87
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
219	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,15 43,24
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		1.23. Capitolul 7. Дождеприемник типа "Блок" на ПК21+07ю				
220	DI122 κ=0,6 κ з/п	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rampleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж сущ.трубы диам.0,9м)	m3			1 068,77 276,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	276,77
	2666122800 561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
221	TrI1AA0 1A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (Погрузка и вывоз колец на склад на расст. до 1км)	t			28,83 28,83
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
222	TsI51A1	Transportarea pamintului (кольца) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
223	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (раз-ка грунта вручную)	m3			43,24 43,24
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta b300	m3			378,26 57,08
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500	224,50	258,17
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
225	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, ного бетона M200	m3			1 385,17 221,99
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100 000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
226	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	m2			105,50 69,19
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,80	1,34
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,60
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл.В15)	m3			1 513,47 183,94
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
228	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (опорная подушка)	m3			1 513,56 183,94
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100 000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,31
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
229	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (кл.Ф1 диам.12мм)	kg			14,79 3,86
	7123020011	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	140					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,39	10,65
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
230	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A1 диам.6мм)	kg			12,33 3,06
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,77	8,99
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
231	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.поверхности цем.раствором 1:2 с железнением)	m2			161,93 117,63
	7122050013 400	Zidar	h-om	1,6900	57,66	97,45
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 025,00	12,30
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	174,50	2,62
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102101 205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0120	955,00	11,46
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0070	60,00	0,42
232	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазочная	m2			19,61 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляция наружных стен колодца				
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,33	14,16
	2653102100 880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959 010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958 990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
233	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			1 952,16 65,16
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203 624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
234	TsD02A1	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	100 m3			414,20 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
235	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			2 067,06 508,56
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
236	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка плит тип П9д-15)	buc			957,05 83,61
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100 001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	2666122800 600	Плита перекрытия П9д-15	buc	1,0100	680,00	686,80
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006 000	Masara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		1.24. Capitolul 8. Возврат стоимости трубы				
237	pret de piata	стоимость возврата ж/б трубы ф-0,9м	m			0,00 0,00
	5	Труба ж/б ф-0,9м	m	0,0000	0,00	0,00
		1.25. Capitolul 9. Обстановка и принадлежности дороги. Capitolul 9.1. Установка дорожных знаков на металлических стойках МС-1.				
238	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (метал.стойка МС-1, для дорожных знаков)	buc			562,85 62,85
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2661310210 00001	Beton M200	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301 794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,00
239	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Дорожные знаки)	buc			797,49 76,11
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115804 768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	42,87	0,86
	2710403707 840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,45	19,02
240	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			4 724,17 190,85
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	174,50	0,17
	2320322600 192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	8,33	10,00
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	85,00	4 286,55
	2430226109 418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	46,00	113,62
	2320166200 676	White spirit	kg	0,8000	26,85	21,48
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	350,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
241	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (нанесение дорожной разметки краской)	m2			129,55 27,10
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109 418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,10
	2513206621 650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,80	7,50
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
242	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Сигнальные столбики)	buc			220,28 38,06
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426 370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 700,00	85,00
	2462106110 354	Clei epoxidic	kg	0,0360	195,00	7,02
	2952270002 911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,1030	400,00	41,20

Intocmit

(Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)