Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і

Инженер: "SPC Engineering" ЖШС-і

Мердігер: «APK Stroy Group» ЖШС-і

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:

2021 жылғы 17 наурыздағы №216 келісім шартқа қосымша түзілген №11 2023 жылы 26 қазандағы келісім шарты

Нысананың атауы: **«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең**

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2023 жылғы 28 қараша айындағы №5 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
3489851		№216 келісім шарты	17.03.2021ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
		№11 қосымша келісім шарты	26.10.2023ж				

Іске косу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, тенге									
	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС сомасы	1-баганнан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Сонын ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегіҚМЖ құрамындағы өзге де шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең	481 357 289	51 573 995							16 831 351	157 092 606
Аванс ұстап қалу 30%	144 407 187	15 472 199							5 049 405	47 127 782
төленетін сомасы	**336 950 102**	**36 101 797**							**11 781 945**	**109 964 824**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі жане автомобиль жолдары басқармасы"

29.11.23

Инженер:

"SPC Engineering" ЖШС-і директоры

/Абитаев М.С.

Мердігер:

«APK Stroy Group» ЖШС-і директоры

/Полатов Б.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"

Форма 2в

ПОДРЯДЧИК: ТОО «АРК Stroy Group»

ИНЖЕНЕР: ТОО «SPC Engineering»

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция автомобильной дороги А-2 "Хоргос-Алматы-Шымкент-гр.Республики Узбекистан", 674-705+621км (объезд г.Шымкент). Участок: от Тамерлановского шоссе (сущ.км 696+354) до моста через р.Бадам (сущ.км 698+220)". Этап 4"

Акт №5
приемки выполненных работ
за Ноябрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ										
1	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	6500,36		54,00	--	351019	--		--	379101
		СП - 8%				--	--	--	--		28082	
2	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	3206,035		1973,65	33,06	6327591	105991	3466846	3022397	10097987
		НР - 105%; СП - 8%				859,24	13,65	2754754	43762		747999	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	2237,8124	1231,00		2754754				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	20,8392							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	19,556814		5214,00		101969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	19,556814		2139,00		41832			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,282414		3143,00		4031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,282414		1498,00		1921			
2.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	162,674216	20012,00				3255436		
2.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,634795	17695,00				11233		
2.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	5,450259	34425,00				187625		
2.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	32,06035	392,00				12568		
3	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	51,0166		41320,00	--	2108006	--	2108006	--	2276646
		СП - 8%				--	--	--	--		168640	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	583,5		314,25	314,25	183365	183365	--	22468	222300
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	31206		16467	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	14,5875							
4.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	14,5875		12570,00		183365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	14,5875		2139,00		31233			
5	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т км	11166,5		46,00	--	513659	--		--	554752
		СП - 8%				--	--	--	--		41093	
6	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары толщиной 12 см. Устройство из ФРЕЗЕРОВАННОГО А/Б ПОКРЫТИЯ, ТОЛЩ Н=10см	м2 покрытия	3874,9		456,86	157,23	1770287	609251	1937	1450777	3478749
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	1159099	184213		257685	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	941,6007	1231,00		1159099				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	113,1471							
6.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	50,3737		5213,00		262598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	50,3737		1790,00		90169			
6.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	44,56135		5100,00		227263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	44,56135		1498,00		66753			
6.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	18,21203		6555,00		119380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	18,21203		1498,00		27292			
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	77,498	25,00				1937		
7	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из ФРЕЗЕРОВАННОГО А/Б ПОКРЫТИЯ. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	3874,9		-23,50	-10,20	-91060	-39524	--	-68214	-172016
		НР - 108%; СП - 8%				-13,30	-3,00	-51536	-11625		-12742	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	41,8489	-1231,00		-51536				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	7,7498							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	7,7498		-5100,00		-39524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	7,7498		-1498,00		-11609			
8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 5см	м2 покрытия	3874,9312		1586,64	157,23	6148121	609255	-379758	1450788	8206822
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	1159108	184214		607913	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	941,6083	1231,00		1159108				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	113,148							
8.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	50,374106		5213,00		262600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	50,374106		1790,00		90170			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	44,561709		5100,00		227265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	44,561709		1498,00		66753			
8.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	18,212177		6555,00		119381			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	18,212177		1498,00		27282			
8.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,174	674,238029	6493,00				1377828		
8.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	77,498624	25,00				1937		
9	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=7	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		3874,9312	-764,01	-35,70	-2969486	-138335	-2641773	-238708	-3455130
		НР - 19,8%; СП - 8%				-46,55	-10,49	-180378	-40648		-255936	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0378	146,4724	-1231,00		-180378				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	27,1245							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	27,124518		-5100,00		-138335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	27,124518		-1498,00		-40633			
9.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,105	406,867776	-6493,00				-2641792		
10	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		3874,9312	2012,08	176,37	7796672	683422	40726	6479703	15418485
		НР - 88%; СП - 8%				1825,20	75,04	7072524	290775		1142110	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,35	5231,1571	1352,00		7072524				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	185,9967							
10.3	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1056	409,192735		161,00		65880			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	18,987163		5214,00		98999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	18,987163		2139,00		40614			
10.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0417	161,584631		2972,00		480230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	161,584631		1498,00		242054			
10.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	5,424904		6555,00		35560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	5,424904		1498,00		8127			
10.7	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0417	161,584631		17,00		2747			
10.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	6,19989	6493,00				40256		
10.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	19,374656	25,00				484		
11	255-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2		3984,7918	1924,00	--	7666739	--	7666739	--	8280078
		СП - 8%				--	--	--	--		613339	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29813913	2013425	15022239	12119211	45287774
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11913571	681897	--	3354650	
		Материалы	Тенге					29813913				
		Всего заработная плата	Тенге					5247493				
		Местные материалы	Тенге						12595468			
		Транспортные расходы	Тенге					9774745				
		Накладные расходы	Тенге					864678				
		Сметная прибыль	Тенге					12119211				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3354650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					45287774				
		Сметная заработная плата	Тенге						12595468			9578
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					45287774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9578

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						12595468			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВДОЛЬ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ И ТРОТУАРОВ (слева, справа) ДЛИНОЙ 981м										
12	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	981		986,17	36,77	967433	36071	300520	699882	1800700
		НР - 108%; СП - 8%				643,06	17,53	630842	17197		133385	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,4846	475,3926	1327,00		630842				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	11,4777							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	11,4777		3143,00		36074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	11,4777		1498,00		17194			
12.4	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,0082	8,0442	4926,00				39626		
12.5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,27	264,87	985,00				260897		
13	212-101-2019 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (демоверсия)	м3	13,4		21107,00	--	282834	--	282834	--	305461
		СП - 8%				--	--	--	--		22627	
14	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	64,8102		814349,00	--	52778122	--	52778122	--	57000372
		СП - 8%				--	--	--	--		4222250	
15	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром более 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	571,69527		630,13	1,19	360242	680	79626	224210	631208
		НР - 80%; СП - 8%				489,66	0,57	279936	326		46756	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	210,9556	1327,00		279936				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2287							
15.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05717		2460,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05717		1254,00		72			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,171509		3143,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,171509		1498,00		257			
15.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	1,715086	90,00				154		
15.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	15,435772	748,00				11546		
15.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	140,637036	483,00				67928		
16	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1307,80053		997,71	1,19	1304806	1556	182151	897475	2378464
		НР - 80%; СП - 8%				857,24	0,57	1121099	745		176182	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	844,8391	1327,00		1121099				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5231							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,13078		2460,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13078		1254,00		164			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,39234		3143,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,39234		1498,00		588			
16.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	3,923402	90,00				353		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
										26412		
16.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	35,310614	748,00				155390		
16.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	321,71893	483,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					55693437	38307	53623253	1821567	62116205
								2031877	18268	--	4601200	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2915315				
		Материалы	Тенге					562296				
		Всего заработная плата	Тенге						2050145			
		Местные материалы	Тенге					282834				
		Накладные расходы	Тенге					1821567				
		Сметная прибыль	Тенге					378950				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5115832				1543
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2050145			
		Сметная заработная плата	Тенге					52778122				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					52778122				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4222250				
		Сметная прибыль	Тенге					57000372				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					62116204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									1543
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2050145			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО Ж/Б ЛОТКОВ Б-3										
17	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	44,245		382,39	382,39	16919	16919	--	2344	20804
		НР - 72%; СП - 8%				--	73,57	--	3255		1541	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	1,8185							
17.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,0411	1,818469		9304,00		16919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	1,818469		1790,00		3255			
18	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения ИЗ ПРИРОДНОЙ ПГС. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	4,19		5230,28	324,07	21915	1357	15403	5248	29336
		НР - 91%; СП - 8%				1230,32	146,16	5155	612		2173	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	3,8129	1352,00		5155				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,3494							
18.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,304613		3995,00		1217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,304613		1790,00		545			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,044833		3143,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,044833		1498,00		67			
18.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	4,3995	2810,00				12363		
18.6	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	0,059079	51446,00				3039		
19	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах ВЕС 0,43 т. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	7,6213		12425,43	4254,60	94698	32426	2818	65715	173247

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						7801,00	1674,39	59454	12761		12833	
		НР - 91%; СП - 8%				1450,00		59454				
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	41,0026							
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	7,1793							
19.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	6,439999		4611,00		29695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	6,439999		1790,00		11528			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,19663		5214,00		1025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,19663		2139,00		421			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,542637		3143,00		1706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	0,542637		1498,00		813			
19.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	0,159285	17695,00				2819		
20	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012, АРЫЧНЫЕ ЛОТКИ Б-3, L-2,01 м БЕТОН КЛ В22,5 F200 W6	м3	7,6213		42867,00	--	326702	--	326702	--	352838
		СП - 8%				--	--	--	--		26136	
21	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/см2. за 4 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	64,8102		217,93	--	14124	--	14124	--	15254
		СП - 8%				--	--	--	--		1130	
22	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/см2. за 2 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,6213		326,90	--	2491	--	2491	--	2690
		СП - 8%				--	--	--	--		199	
23	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	7,6213		270,00	--	2058	--	2058	--	2223
		СП - 8%				--	--	--	--		165	
24	1137-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Лотки акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БМ КЛ В15 F200 W6 НА ССПЦ	м3 конструкции	0,0778		41858,16	1452,14	3257	113	2571	566	4129
		НР - 91%; СП - 8%				7361,95	634,51	573	49		306	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,65	0,4396	1303,00		573				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3807	0,0296							
24.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1149	0,008939		52,00		0			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0869	0,006761		4611,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0869	0,006761		1790,00		12			
24.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0606	0,004715		5214,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0606	0,004715		2139,00		10			
24.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0514	0,003999		2972,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0514	0,003999		1498,00		6			
24.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0905	0,007041		59,00		0			
24.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1818	0,014144		3143,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1818	0,014144		1498,00		21			
24.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0367	0,002855	17695,00				51		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.10	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0561	0,004365	71480,00				312		
24.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0642	0,004995	61009,00				305		
24.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00069	0,000054	584152,00				31		
24.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0814	0,006333	6931,00				44		
24.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,79	0,061462	25,00				2		
24.15	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	0,078967	21107,00				1667		
24.16	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,81	0,140818	985,00				139		
24.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	0,05446	392,00				21		
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	905,95		-972,97	--	-881462	--	--	-634653	-1637404
		НР - 72%; СП - 8%				-972,97	--	-881462	--		-121289	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	880,5834	-1001,00		-881462				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					-399298	50815	366167	-560780	-1036883
								-816280	16677	--	-76806	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-399298				
	Материалы		Тенге					20792				
	Всего заработная плата		Тенге						-799603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					328760				
	Местные материалы		Тенге					16615				
		Накладные расходы	Тенге					-560780				
		Сметная прибыль	Тенге					-76806				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					-1036884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-827
		Сметная заработная плата	Тенге						-799603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					-1036884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-827
		Сметная заработная плата	Тенге						-799603			
		РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДНЫХ МОСТИКОВ ЧЕРЕЗ СЪЕЗДЫ В УЛИЦЫ - 17 шт.										
26	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2,52		382,39	382,39	964	963	--	133	1185
		НР - 72%; СП - 8%				--	73,57	--	185		88	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,1036							
26.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,0411	0,103572		9304,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,103572		1790,00		185			
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,136		2237,93	--	304	--	--	219	565
		НР - 72%; СП - 8%				2237,93	--	304	--		42	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				8								
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	0,2513	1211,00		304				
28	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС	м3 подушки	0,462		5534,23	212,23	2557	98	1428	907	3741
						2231,00	105,76	1031	49		277	
		НР - 84%; СП - 8%						1031				
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	0,8963	1150,00						
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,0326							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,032617		2972,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,032617		1498,00		49			
28.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,065281		17,00		1			
28.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,5082	2810,00				1428		
29	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах УПОР ИЗ БМ КЛ.В15 F200 W6 НА ССПЦ. Устройство	м3 конструкции	1,271		25420,73	659,15	32310	837	28277	3248	38403
						2514,79	293,79	3196	373		2845	
		НР - 91%; СП - 8%				1303,00		3196				
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	2,453							
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,2274							
29.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,098884		4611,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,098884		1790,00		177			
29.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,036223		1992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,036223		1498,00		54			
29.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,006101		5214,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,006101		2139,00		13			
29.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,067871		2972,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,067871		1498,00		102			
29.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,144894		18,00		3			
29.8	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,271486		59,00		16			
29.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,018302		3143,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,018302		1498,00		27			
29.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	0,00877	17695,00				155		
29.11	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	0,002542	51446,00				131		
29.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	0,000067	584152,00				39		
29.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,067617	6931,00				469		
29.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	0,2542	25,00				6		
29.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,237677	930,00				221		
29.16	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	1,290065	21107,00				27229		
29.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	0,06355	392,00				25		
30	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка ВОДОПРИЕМНОЙ РЕШЕТКИ	т металлических изделий	0,0595		917977,96	10027,17	54620	597	50683	3312	62567
						56132,10	3730,02	3340	222		4635	
		НР - 93%; СП - 8%				1327,00		3340				
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	2,5168							
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,1482							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,041055		6333,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,041055		1498,00		62			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,1071		3143,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,1071		1498,00		160			
30.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,044625	20429,00				912		
30.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00357	216199,00				772		
30.7	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0595	818975,00				48729		
30.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,2975	910,00				271		
31	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	0,494		7925,52	2938,78	3915	1452	380	2420	6841
		НР - 91%, СП - 8%				4217,01	1165,48	2083	576		507	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	1,4869	1401,00		2083				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	0,3254							
31.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	0,27417		4611,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	0,27417		1790,00		491			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,012745		5214,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,012745		2139,00		27			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,038532		3143,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,038532		1498,00		58			
31.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,021489	17695,00				380		
32	226-102-0406 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Плита размером 1,0х0,8х0,12 ИЗ БМ КЛ В25 F200 W6 НА ССПЦ	шт	5,97		65196,00	--	389220	--	389220	--	420358
		СП - 8%				--	--	--	--		31138	
33	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ 3,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/м2: за 2 кг/см2, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,584		226,68	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
34	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ 3,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/м2: за 2 кг/см2, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,584		340,02	--	199	--	199	--	215
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
35	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	0,584		270,00	--	158	--	158	--	171
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					484379	3947	470477	10239	534189
								9954	1405	--	39572	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					484379				
		Материалы	Тенге					80767				
		Всего заработная плата	Тенге						11359			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					158				
		Местные материалы	Тенге					389551				
		Накладные расходы	Тенге					10239				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					39572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					534190				7
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						11359			
		Сметная заработная плата	Тенге					534190				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									7
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						11359			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНЫХ МОСТИКОВ ПО ТРОТУАРАМ ЧЕРЕЗ Ж/БЕТОННЫЕ ЛОТКИ										
36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,16		1864,94	--	298	--	--	215	554
						1864,94	--	298	--		41	
		НР - 72%; СП - 8%						298				
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел.-ч	1,54	0,2464	1211,00						
37	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС	м3 подушки	0,066		5534,23	212,23	365	14	204	130	534
						2231,00	105,76	147	7		40	
		НР - 84%; СП - 8%						147				
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел.-ч	1,94	0,128	1150,00						
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0706	0,0047							
37.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,00466		2972,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0706	0,00466		1498,00		7			
37.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,009326		17,00		0			
37.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,0726	2810,00				204		
38	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные ИЗ БМ КЛ.В15 F200 W6 НА ССПЦ. Устройство	м3 бетона в деле	0,096		32299,23	3569,12	3101	342	2410	368	3747
						3636,30	929,72	349	89		278	
		НР - 84%; СП - 8%						349				
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел.-ч	2,55	0,2448	1426,00						
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4348	0,0417							
38.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	0,056304		52,00		3			
38.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,003408		17,00		0			
38.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	0,041664		8120,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,434	0,041664		2139,00		89			
38.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,002227		356,00		1			
38.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,001517		161,00		0			
38.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,000029		5214,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,000029		2139,00		0			
38.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,000048		3143,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,000048		1498,00		0			
38.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,000049	216199,00				11		
38.11	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,001094	70978,00				78		
38.12	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	0,001315	69138,00				91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	0,000211	61009,00				13		
38.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,000024	647579,00				16		
38.15	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,004531	10612,00				48		
38.16	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,000062	81820,00				5		
38.17	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,000931	44541,00				41		
38.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	0,0576	25,00				1		
38.19	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	0,09792	21107,00				2067		
38.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	0,09792	392,00				38		
39	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ИЗ БМ КЛ В15 F200 W6 НА ССПЦ	м3 сборных конструкций	0,22		7925,52	2938,78	1744	646	170	1078	3047
		НТ - 9[illegible]				4217,01	1165,48	928	256		226	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	0,6622	1401,00		928				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	0,1449							
39.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	0,1221		4611,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	0,1221		1790,00		219			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,005676		5214,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,005676		2139,00		12			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,01716		3143,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,01716		1498,00		26			
39.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,00957	17695,00				169		
40	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,22		56592,00	--	12450	--	12450	--	13446
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
41	ССЦРК 8.04-08-2021 ТАБ.4 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого, с 15 на 20	м3	64,8102		-0,22	--	-14	--	-14	--	-15
		СП - 8%				--	--	--	--		-1	
42	ССЦРК 8.04-08-2021 ТАБ.4 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого, с 20 на 22,5	м3	64,8102		-0,22	--	-14	--	-14	--	-15
		СП - 8%				--	--	--	--		-1	
43	212-101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.2,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/м2: за 4 кг/см2. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,22		400,24	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
44	212-101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.2,5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/м2: за 2 кг/см2. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,22		300,18	--	66	--	66	--	71

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
45	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	64,8102		0,22	--	14	--	14	--	15
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					18098	1002	15374	1791	21479
								1722	352	--	1592	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18098				
	Материалы		Тенге					2782				
	Всего заработная плата		Тенге						2074			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-14				
	Местные материалы		Тенге					12604				
		Накладные расходы	Тенге					1791				
		Сметная прибыль	Тенге					1592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					21481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2074			
		РАЗДЕЛ 6. СБРОС ВОДЫ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ Б-3										
46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	33		1864,94	--	61543	--	--	44311	114322
		НР - 72%; СП - 8%				1864,94	--	61543	--		8468	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	50,82	1211,00		61543				
47	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство. ИЗ ПГС	м3 подушки	6,6		5534,23	212,23	36526	1401	20400	12955	53439
		НР - 84%; СП - 8%				2231,00	105,76	14725	698		3958	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	12,804	1150,00		14725				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,466							
47.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,46596		2972,00		1385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,46596		1498,00		698			
47.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,93258		17,00		16			
47.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	7,26	2810,00				20401		
48	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные БР100.30.18. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	132		2146,07	33,06	283281	4364	165497	124439	440338
		НР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	113420	1802		32618	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	92,136	1231,00		113420				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,858							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8052		5214,00		4198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,8052		2139,00		1722			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0528		3143,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0528		1498,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	7,788	20012,00				155853		
48.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0792	17695,00				1401		
48.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2244	34425,00				7725		
48.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,32	392,00				517		
49	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 ИЗ из бетона класса В30	м3	6,864		41320,00	--	283620	--	283620	--	306310
		СП - 8%				--	--	--	--		22690	
50	212-101-1101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 таб. 3,5	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4 кг/см2 за 2 кгс/см2, Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,864		397.43	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
51	ТЕХН ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	6,864		270,00	--	1853	--	1853	--	2001
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
52	1137-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Лотки акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН ЛОТКА КЛ В15 F200 W6 НА ССПЦ	м3 конструкции	4,66		41858.16	1452.14	195059	6767	153985	33910	247286
		НР - 91%; СП - 8%				7361.95	634,51	34307	2957		18318	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,65	26,329	1303,00		34307				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3807	1,7741							
52.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1149	0,535434		52,00		28			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0869	0,404954		4611,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0869	0,404954		1790,00		725			
52.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0606	0,282396		5214,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0606	0,282396		2139,00		604			
52.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0514	0,239524		2972,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0514	0,239524		1498,00		359			
52.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0905	0,42173		59,00		25			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1818	0,847188		3143,00		2663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1818	0,847188		1498,00		1269			
52.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0367	0,171022	17695,00				3026		
52.10	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0561	0,261426	71480,00				18687		
52.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0642	0,299172	61009,00				18252		
52.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00069	0,003215	584152,00				1878		
52.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0814	0,379324	6931,00				2629		
52.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,79	3,6814	25,00				92		
52.15	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	4,7299	21107,00				99834		
52.16	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,81	8,4346	985,00				8308		
52.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	3,262	392,00				1279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					864610	12532	628083	215615	1166642

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								223995	5457	--	86418	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					864610				
	Материалы		Тенге					339884				
	Всего заработная плата		Тенге						229452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1853				
	Местные материалы		Тенге					286348				
		Накладные расходы	Тенге					215615				
		Сметная прибыль	Тенге					86418				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					1166643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге						229452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1166643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге						229452			
		РАЗДЕЛ 7. СБРОС ВОДЫ ИЗ Ж Б. ЛОТКОВ ПК11+60(слева, справа), ПК214+93(справа, слева), ПК217+91(справа, слева), ПК222+81(слева), ПК222+90(справа)										
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	56		1864,94	--	104437	--	--	75194	194002
		НР - 72%; СП - 8%				1864,94	--	104437	--		14370	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	86,24	1211,00		104437				
54	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС	м3 подушки	3,28		5534,23	212,23	18152	696	10138	6438	26557
		НР - 84%; СП - 8%				2231,00	105,76	7318	347		1967	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	6,3632	1150,00		7318				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,2316							
54.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,231568		2972,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,231568		1498,00		347			
54.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,463464		17,00		8			
54.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	3,608	2810,00				10138		
55	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0328		731749,82	135512,32	24001	4444	1268	19504	46985
		НР - 99%; СП - 8%				557598,00	43031,54	18289	1411		3480	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	398	13,0544	1401,00		18289				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,58	0,7078							
55.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,76	0,516928		7380,00		3815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,76	0,516928		2139,00		1106			
55.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,984		99,00		97			
55.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,114144		1992,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,114144		1498,00		171			
55.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,94	0,030832		5214,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94	0,030832		2139,00		66			
55.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4	0,04592		3143,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,04592		1498,00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,6	0,05248	17695,00				929		
55.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3	0,00984	34425,00				339		
56	241-701-0105 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	33,0624		7975,00	--	263673	--	263673	--	284767
		СП - 8%				--	--	--	--		21094	
		УСТРОЙСТВО ОТСТОЙНИКА										
57	1104-0101-1702 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 2 группы	м бурения	5		2564,61	1898,39	12823	9492	387	5587	19883
		НР - 85%; СП - 8%				588,70	726,00	2944	3630		1473	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,406	2,03	1450,00		2944				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3419	1,7095							
57.3	3101-0301-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм	маш.-ч	0,319	1,595		5635,00		8988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,319	1,595		2139,00		3412			
57.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0091	0,0455		5009,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0455		2139,00		97			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,0275		5214,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0275		2139,00		59			
57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,0415		3143,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,0415		1498,00		62			
57.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017	0,085		28,00		2			
57.8	261-403-0126	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,001	0,005	77518,00				388		
58	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	16,8		29141,73	12199,44	489581	204951	102106	202326	747259
		НР - 84%; СП - 8%				10864,53	3472,60	182524	58340		55353	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,89	132,552	1377,00		182524				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	32,592							
58.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,94	32,592		6248,00		203635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,94	32,592		1790,00		58340			
58.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,848		712,00		1316			
58.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	1,848	15304,00				28282		
58.6	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	0,2688	34425,00				9253		
58.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	0,01512	170017,00				2571		
58.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	42,672	575,00				24536		
58.9	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	168	223,00				37464		
59	225-104-0124 РСНБ РК 2015	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	40		42287,00	--	1691480	--	1691480	--	1826798
		СП - 8%				--	--	--	--		135318	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,8		69095,18	9911,29	55276	7929	38111	12486	73182
		ПР - 90%; СП - 8%				11544,58	4219,96	9236	3376		5421	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел.-ч	8,86	7,088	1303,00		9236				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,218	1,7744							
60.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,0256		319,00		8			
60.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0128		1992,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016	0,0128		1498,00		19			
60.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,02		5100,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025	0,02		1498,00		30			
60.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,12		5214,00		5840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4	1,12		2139,00		2396			
60.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,6216		3143,00		1954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,777	0,6216		1498,00		931			
60.8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	16	12,8	2810,00				35968		
60.9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,1064	16339,00				1738		
60.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,008	17695,00				142		
60.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,0032	34425,00				110		
60.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000088	25108,00				2		
60.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,000248	25,00				0		
60.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,096	1312,00				126		
60.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,064	392,00				25		
61	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 КЦП1-10-1, ИЗ БЕТ В15 F200 W6 НА ССПЦ	м3	0,8		55376,00	--	44301	--	44301	--	47845
		СП - 8%				--	--	--	--		3544	
62	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.4 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,8		-981,00	--	-785	--	-785	--	-848
		СП - 8%				--	--	--	--		-63	
63	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.4 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,8		-833,00	--	-666	--	-666	--	-719
		СП - 8%				--	--	--	--		-53	
64	212-101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.2,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/м2: за 4 кг/см2. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8		400,24	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%				--	--	--	--		26	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	212-101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ 2.5 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/м2 за 2 кг/см2. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8		300,18	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
66	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	0,8		270,00	--	216	--	216	--	233
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
67	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6, КЦО-1	шт.	8		4834,00	--	38672	--	38672	--	41766
		СП - 8%				--	--	--	--		3094	
68	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8		18935,00	--	151480	--	151480	--	163598
		СП - 8%				--	--	--	--		12118	
69	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство СТЕНОК ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м3	3,68		32513,62	4343,20	119650	15983	83019	21890	152863
		НР - 91%; СП - 8%				5610,80	925,89	20648	3407		11323	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	15,272	1352,00		20648				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	2,2632							
69.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	0,9108		52,00		47			
69.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	2,187392		6333,00		13853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5944	2,187392		1498,00		3277			
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	7,6636		231,00		1770			
69.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009936		5100,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009936		1498,00		15			
69.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,026496		5214,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,026496		2139,00		57			
69.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,039376		3143,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,039376		1498,00		59			
69.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0092	211214,00				1943		
69.10	212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	3,7352	21706,00				81076		
70	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС	м3 подушки	12,8		5534,23	212,23	70838	2717	39564	25125	103640
		НР - 84%; СП - 8%				2231,00	105,76	28557	1354		7677	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	24,832	1150,00		28557				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,9037							
70.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,90368		2972,00		2686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,90368		1498,00		1354			
70.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	1,80864		17,00		31			
70.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	14,08	2810,00				39565		
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРИЕМНОГО КОЛОДЦА										
71	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	112		382,39	382,39	42828	42828	--	5933	52662

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	73,57	--	8240		3901	
71.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	4,6032							
71.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,0411	4,6032		9304,00		42828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	4,6032		1790,00		8240			
72	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8		2237,93	--	17903	--	--	12890	33257
		НР - 72%; СП - 8%				2237,93	--	17903	--		2464	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	14,784	1211,00		17903				
73	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС	м3 подушки	1,6		5534,23	212,23	8855	339	4946	3141	12955
		НР - 84%; СП - 8%				2231,00	105,76	3570	169		960	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	3,104	1150,00		3570				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,113							
73.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,11296		2972,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,11296		1498,00		169			
73.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,22608		17,00		4			
73.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	1,76	2810,00				4946		
74	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 19	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство КОЛОДЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛ В20 F200 W6 НА ССПЦ. Устройство	м3 конструкции	4,8		34016,74	1162,72	163280	5581	129742	27647	206201
		НР - 91%; СП - 8%				5824,41	504,93	27957	2424		15274	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	21,456	1303,00		27957				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,4592							
74.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,54672		52,00		28			
74.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,40128		4611,00		1850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,40128		1790,00		718			
74.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,18816		5214,00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,18816		2139,00		402			
74.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,30624		2972,00		910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,30624		1498,00		459			
74.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,67728		59,00		40			
74.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,56352		3143,00		1771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,56352		1498,00		844			
74.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	0,12768	17695,00				2259		
74.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,92	70,00				134		
74.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	0,00528	34425,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	0,00768	51446,00				395		
74.13	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	0,12336	51446,00				6346		
74.14	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	0,00168	584152,00				981		
74.15	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,288	6931,00				1996		
74.16	261-103-0137	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0048	44541,00				214		
74.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	2,256	25,00				56		
74.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	5,904	930,00				5491		
74.19	212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	4,872	21706,00				105752		
74.20	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,73	3,504	985,00				3451		
74.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	6,336	392,00				2484		
75	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,13392		22512,10	1056,58	3015	142	38	2624	6090
		НР - 91%; СП - 8%				21167,52	363,63	2835	49		451	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	2,2606	1254,00		2835				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0228							
75.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005357		37,00		0			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,022766		5214,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,022766		2139,00		49			
75.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,099101		228,00		23			
75.6	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,40176	96,00				39		
76	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,13392		32283,80	10575,46	4323	1416	98	3011	7921
		НР - 91%; СП - 8%				20972,00	3735,64	2809	500		587	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	14	1,8749	1498,00		2809				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,2812							
76.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,220968		612,00		135			
76.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,270518		4611,00		1247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,270518		1790,00		484			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,010714		3143,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,010714		1498,00		16			
76.6	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	0,60264	112,00				67		
76.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000147	211214,00				31		
77	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13392		392348,00	--	52543	--	52543	--	56746
		СП - 8%				--	--	--	--		4203	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали Монтаж	т конструкций	0,31452		66176,68	2959,47	20814	931	1504	12799	36302
		НР - 69%; СП - 8%				58436,40	541,30	18379	170		2689	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	14,6566	1254,00		18379				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0975							
78.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,55041		420,00		231			
78.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,128953		34,00		4			
78.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,855842		99,00		283			
78.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,044033		262,00		12			
78.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037742		5214,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037742		2139,00		81			
78.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,059759		3143,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,059759		1498,00		90			
78.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,585007		28,00		16			
78.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009436	70,00				1		
78.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005882	5615,00				33		
78.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,001038	647579,00				672		
78.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,47178	253,00				119		
78.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,141534	136,00				19		
78.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1863700,00				59		
78.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00044	219538,00				97		
78.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	439993,00				43		
78.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000189	651547,00				123		
78.19	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00061	552079,00				337		
78.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003145	392,00				1		
79	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ	т	0,3208104		645236,00	--	206998	--	206998	--	223558
		СП - 8%				--	--	--	--		16560	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3604248	297449	2859393	436595	4364108
								447406	83417	--	323267	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3168281				
		Материалы	Тенге					409420				
		Всего заработная плата	Тенге						512274			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					258306				
		Местные материалы	Тенге					1775013				
		Накладные расходы	Тенге					423796				
		Сметная прибыль	Тенге					287366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3879443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									377
		Сметная заработная плата	Тенге						512274			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20814				
	Материалы		Тенге				1504				
	Всего заработная плата		Тенге					18549			
		Накладные расходы	Тенге				12799				
		Сметная прибыль	Тенге				2689				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18549			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				415153				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				415153				
		Сметная прибыль	Тенге				33212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				448365				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4364110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392
		Сметная заработная плата	Тенге					530823			
		РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЯ на ПК215+90(справа)									
80	1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	126		99,93	96,30	12591	12134	1	1651	15381
		НР - 108%; СП - 8%				3,62	8,51	456	1072		1139	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0025	0,315	1450,00		456				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,4914							
80.3	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0014	0,1764		65011,00		11468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0028	0,3528		2347,50		828			
80.4	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,001	0,126		4626,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,126		1790,00		226			
80.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,0126		6555,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0126		1498,00		19			
80.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00055	0,0693	25,00				2		
81	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	11,97		163,00	--	1951	--		--	2107
		СП - 8%				--	--	--	--		156	
82	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка ТОЛЩ.20см	м3 конструкции	25,2		385,59	262,86	9717	6624	--	5031	15928
		НР - 108%; СП - 5%				122,73	62,13	3093	1566		1180	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	2,9484	1049,00		3093				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,8618							
82.3	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,31752		205,00		65			
82.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,31752		4124,00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,31752		1498,00		476			
82.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,4284		10480,00		4490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,4284		2139,00		916			
82.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,11592		6555,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,11592		1498,00		174			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. ОКУЧИВАНИЕ МАТЕРИАЛА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 20м	м3 грунта	25,2		34,11	34,11	860	859	--	264	1214
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,57	--	367		90	
83.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,1716							
83.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,171612		5009,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,171612		2139,00		367			
84	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	25,2		27,00	27,00	680	681	--	209	960
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,53	--	291		71	
84.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,1358							
84.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,135828		5009,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,135828		2139,00		291			
85	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	25,2		314,25	314,25	7919	7919	--	970	9600
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	1348		711	
85.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,63							
85.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	0,63		12570,00		7919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,63		2139,00		1348			
86	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	378		46,00	--	17388	--		--	18779
		СП - 8%				--	--	--	--		1391	
87	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	55		314,25	314,25	17284	17283	--	2118	20954
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	2941		1552	
87.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,375							
87.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	1,375		12570,00		17284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,375		2139,00		2941			
88	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	577,5		54,00	--	31185	--		--	33680
		СП - 8%				--	--	--	--		2495	
89	1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7		235,06	235,06	1645	1645	--	202	1994
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,00	--	280		148	
89.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,1309							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0187	0,1309		12570,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1309		2139,00		280			
90	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. ДНА КОРЫТА ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	31		79,13	79,13	2453	2453	--	737	3446
		ПР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	1024		255	
90.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,4858							
90.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,04247		782,00		33			
90.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,04247		4693,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,04247		1790,00		76			
90.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,4433		5009,00		2220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,4433		2139,00		948			
91	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	31		52,51	52,51	1628	1628	--	383	2172
		ПР - 72%; СП - 8%				--	17,17	--	532		161	
91.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00959	0,2973							
91.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00959	0,29729		782,00		232			
91.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00959	0,29729		4693,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00959	0,29729		1790,00		532			
92	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	31		93,18	79,97	2889	2479	78	647	3819
		ПР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	332	567		283	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,3782	878,00		332				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,3782							
92.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,3782		6555,00		2479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,3782		1498,00		567			
92.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	3,1	25,00				78		
93	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	166		94,98	21,28	15767	3533	--	9482	27268
		ПР - 72%; СП - 8%				73,70	5,63	12234	935		2020	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0724	12,0184	1018,00		12234				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,4366							
93.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,1992		7753,00		1544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1992		2139,00		426			
93.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,0913		5009,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0913		2139,00		195			
93.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,14608		10480,00		1531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,14608		2139,00		312			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м, из буртов на присыпную обочину	м3 грунта	7		34,11	34,11	239	239	--	73	337
		ПР - 72%; СП - 8%				--	14,57	--	102		25	
94.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,0477							
94.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,04767		5009,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,04767		2139,00		102			
95	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7		174,62	79,80	1222	558	--	676	2050
		ПР - 72%; СП - 8%				94,82	39,32	664	275		152	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,756	878,00		664				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,1837							
95.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,18375		2972,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,18375		1498,00		275			
95.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,735		17,00		12			
96	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7		93,18	79,97	652	560	17	146	862
		ПР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	75	128		64	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,0854	878,00		75				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,0854							
96.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,0854		6555,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0854		1498,00		128			
96.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	0,7	25,00				18		
97	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	6		50,72	22,32	304	134	--	146	486
		ПР - 72%; СП - 8%				28,40	5,35	170	32		36	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	0,1674	1018,00		170				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,015							
97.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,0042		7753,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		2139,00		9			
97.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00216		5009,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00216		2139,00		5			
97.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,00864		10480,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,00864		2139,00		18			
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
98	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.18	м бортового камня	44		2146,07	33,06	94427	1455	55165	41480	146779
		ПР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	37807	601		10873	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	30,712	1231,00		37807				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,286							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2684		5214,00		1399			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2684		2139,00		574			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0176		3143,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0176		1498,00		26			
98.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	2,596	20012,00				51951		
98.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0264	17695,00				467		
98.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0748	34425,00				2575		
98.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,44	392,00				172		
99	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,288		41320,00	--	94540	--	94540	--	102103
		СП - 8%				--	--	--	--		7563	
100	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ТОЛЩ 15см	м3 материала основания в плотном теле	22,65		1286,93	1125,34	29149	25489	40	10503	42824
		НР - 108%; СП - 8%				159,84	269,53	3620	6105		3172	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	3,2616	1110,00		3620				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,239							
100.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,60362		9329,00		14960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,60362		2139,00		3430			
100.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,351075		10480,00		3679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,351075		2139,00		751			
100.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,07814		5100,00		5499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,07814		1498,00		1615			
100.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,206115		6555,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,206115		1498,00		309			
100.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,5855	25,00				40		
101	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	1		2931,00	--	2931	--	2931	--	3165
		СП - 8%				--	--	--	--		234	
102	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	25		314,25	314,25	7856	7856	--	963	9524
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	1337		706	
102.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,625							
102.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	0,625		12570,00		7856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,625		2139,00		1337			
103	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	375		46,00	--	17250	--		--	18630
		СП - 8%				--	--	--	--		1380	
104	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2		2810,00	--	5620	--	5620	--	6070
		СП - 8%				--	--	--	--		450	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ 31%)	м2 основания или покрытия	126		1283,41	152,58	161710	19225	136137	12910	188589
		НР - 108%; СП - 8%				50,38	44,49	6348	5606		13970	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	5,2416	1211,00		6348				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	3,0479							
105.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,91728		5213,00		4782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,91728		1790,00		1642			
105.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,84672		6920,00		5859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,84672		2139,00		1811			
105.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,29232		10480,00		3064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,29232		2139,00		625			
105.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,74592		5100,00		3804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,74592		1498,00		1117			
105.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,06552		8162,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,06552		2139,00		140			
105.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,18018		6555,00		1181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,18018		1498,00		270			
105.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,018	2,268	25,00				57		
105.10	700001 С	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4	м3	0,15	18,9	7200,00				136080		
106	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,7л/м2	т	0,088		180426,49	2096,41	15878	184	15694	99	17255
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	91		1278	
106.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,051							
106.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02552		7229,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,05104		1790,00		91			
106.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,09064	173136,00				15693		
107	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.Н=8см	м2	126		1855,68	167,80	233816	21143	205965	10953	264351
		НР - 108%; СП - 8%				53,24	27,25	6708	3434		19582	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	4,788	1401,00		6708				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,6632							
107.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,89334		6920,00		6182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	0,89334		2139,00		1911			
107.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,00756		120,00		1			
107.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,26838		7565,00		2030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,26838		1790,00		480			
107.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,0756		4077,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0756		1790,00		135			
107.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		5214,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		2139,00		8			
107.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0063		3143,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0063		1498,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.9	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	0,4158		30260,00		12582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,4158		2139,00		889			
107.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,014666	1,847954	10379,00				19180		
107.11	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,155996	19,655509	9423,00				185214		
107.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,001008	216199,00				218		
107.13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002	0,025199	34425,00				867		
107.14	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,003528	132836,00				469		
107.15	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000302	53822,00				16		
108	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	130		236,22	209,54	30709	27240	190	7269	41016
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	3279	3451		3038	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	2,34	1401,00		3279				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	1,7732							
108.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,013		1359,00		18			
108.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0039		120,00		0			
108.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	0,494		14199,00		7014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,494		1790,00		884			
108.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	0,741		14551,00		10782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,741		2139,00		1585			
108.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,156		2972,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,156		1498,00		234			
108.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,104		6555,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,104		1498,00		156			
108.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,0052		3636,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0052		1790,00		9			
108.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,273		30260,00		8261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,273		2139,00		584			
108.11	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,001404	132836,00				187		
108.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,13	25,00				3		
109	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	12,662		15063,00	--	190728	--	190728	--	205986
		СП - 8%				--	--	--	--		15258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1010988	161321	707106	106912	1207329
								74786	32085	--	89433	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1010988				
		Материалы	Тенге					413288				
		Всего заработная плата	Тенге						106871			
		Местные материалы	Тенге					293819				
		Транспортные расходы	Тенге					67774				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					106912				
		Сметная прибыль	Тенге					89433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1207333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						106871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1207333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						106871			
		РАЗДЕЛ 9. УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЯ на ПК220+40(справа)										
110	1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	176		99,93	96,30	17588	16949	2	2306	21485
		НР - 108%; СП - 8%				3,62	8,51	637	1498		1591	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0025	0,44	1450,00		637				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,6864							
110.3	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0014	0,2464		65011,00		16019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0028	0,4928		2347,50		1157			
110.4	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,001	0,176		4626,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,176		1790,00		315			
110.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,0176		6555,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0176		1498,00		26			
110.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00055	0,0968	25,00				2		
111	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	16,72		163,00	--	2725	--		--	2943
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
112	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка ТОЛЩ 20см	м3 конструкции	35,2		385,59	262,86	13573	9253	--	7028	22249
		НР - 108%; СП - 8%				122,73	62,13	4320	2187		1648	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	4,1184	1049,00		4320				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	1,2038							
112.3	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,44352		205,00		91			
112.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,44352		4124,00		1829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,44352		1498,00		664			
112.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,5984		10480,00		6271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,5984		2139,00		1280			
112.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,16192		6555,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,16192		1498,00		243			
113	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. ОКУЧИВАНИЕ МАТЕРИАЛА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 20м	м3 грунта	35,2		34,11	34,11	1201	1201	--	369	1696
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,57	--	513		126	
113.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,2397							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,239712		5009,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,239712		2139,00		513			
114	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	35,2		27,00	27,00	950	951	--	292	1342
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,53	--	406		99	
114.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,1897							
114.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,189728		5009,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,189728		2139,00		406			
115	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	35,2		314,25	314,25	11062	11061	--	1355	13411
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	1882		993	
115.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,88							
115.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	0,88		12570,00		11062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,88		2139,00		1882			
116	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	528		46,00	--	24288	--		--	26231
		СП - 8%				--	--	--	--		1943	
117	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	38		314,25	314,25	11942	11941	--	1463	14478
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,48	--	2032		1072	
117.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,95							
117.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	0,95		12570,00		11942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,95		2139,00		2032			
118	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	399		54,00	--	21546	--		--	23270
		СП - 8%				--	--	--	--		1724	
119	1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	16		235,06	235,06	3761	3761	--	461	4560
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,00	--	640		338	
119.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,2992							
119.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0187	0,2992		12570,00		3761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,2992		2139,00		640			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. ДНА КОРЫТА ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	20		79,13	79,13	1583	1583	--	476	2223
		ПР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	661		165	
120.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,3134							
120.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,0274		782,00		21			
120.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,0274		4693,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,0274		1790,00		49			
120.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,286		5009,00		1433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,286		2139,00		612			
121	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	20		52,51	52,51	1050	1050	--	247	1401
		ПР - 72%; СП - 8%				--	17,17	--	343		104	
121.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00959	0,1918							
121.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00959	0,1918		782,00		150			
121.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00959	0,1918		4693,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00959	0,1918		1790,00		343			
122	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	20		93,18	79,97	1864	1600	50	417	2464
		ПР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	214	366		182	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,244	878,00		214				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,244							
122.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,244		6555,00		1599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,244		1498,00		366			
122.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	2	25,00				50		
123	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	105		94,98	21,28	9973	2234	--	5997	17248
		ПР - 72%; СП - 8%				73,70	5,63	7738	591		1278	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0724	7,602	1018,00		7738				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,2762							
123.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,126		7753,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,126		2139,00		270			
123.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,05775		5009,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,05775		2139,00		124			
123.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,0924		10480,00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,0924		2139,00		198			
124	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м, из буртов на присыпную обочину	м3 грунта	16		34,11	34,11	546	546	--	168	771
		ПР - 72%; СП - 8%				--	14,57	--	233		57	
124.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,109							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,10896		5009,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,10896		2139,00		233			
125	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	16		174,62	79,80	2794	1277	–	1545	4686
						94,82	39,32	1517	629		347	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,728	878,00		1517				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,42							
125.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,42		2972,00		1248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,42		1498,00		629			
125.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,68		17,00		29			
126	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	16		93,18	79,97	1491	1279	41	334	1971
						10,71	18,28	171	292		146	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1952	878,00		171				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1952							
126.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1952		6555,00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1952		1498,00		292			
126.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	1,6	25,00				40		
127	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	5		50,72	22,32	254	112	–	122	406
						28,40	5,35	142	27		30	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	0,1395	1018,00		142				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0125							
127.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,0035		7753,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2139,00		7			
127.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0018		5009,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0018		2139,00		4			
127.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,0072		10480,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,0072		2139,00		15			
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
128	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.18 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	26		2146,07	33,06	55798	860	32598	24511	86733
						859,24	13,65	22340	355		6425	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	18,148	1231,00		22340				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,169							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1586		5214,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1586		2139,00		339			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0104		3143,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0104		1498,00		16			
128.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	1,534	20012,00				30698		
128.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0156	17695,00				276		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0442	34425,00				1522		
128.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,26	392,00				102		
129	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,352		41320,00	--	55865	--	55865	--	60334
		СП - 8%				--	--	--	--		4469	
130	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ТОЛЩ. 15см	м3 материала основания в плотном теле	14,85		1286,93	1125,34	19111	16712	25	6886	28077
		ПР - 108%; СП - 8%				159,84	269,53	2374	4003		2080	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,1384	1110,00		2374				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,1235							
130.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,05138		9329,00		9808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,05138		2139,00		2249			
130.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,230175		10480,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,230175		2139,00		492			
130.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,70686		5100,00		3605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,70686		1498,00		1059			
130.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,135135		6555,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,135135		1498,00		202			
130.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,0395	25,00				26		
131	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	1		2931,00	--	2931	--	2931	--	3165
		СП - 8%				--	--	--	--		234	
132	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	17		314,25	314,25	5342	5342	--	655	6476
		ПР - 22%; СП - 8%				--	53,48	--	909		480	
132.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,425							
132.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025	0,425		12570,00		5342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,425		2139,00		909			
133	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	255		46,00	--	11730	--		--	12668
		СП - 8%				--	--	--	--		938	
134	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ 31%)	м2 основания или покрытия	83		1283,41	152,58	106523	12664	89677	8504	124229
		ПР - 108%; СП - 8%				50,38	44,49	4182	3693		9202	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	3,4528	1211,00		4182				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	2,0078							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,60424		5213,00		3150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,60424		1790,00		1082			
134.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,55776		6920,00		3860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,55776		2139,00		1193			
134.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,19256		10480,00		2018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,19256		2139,00		412			
134.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,49136		5100,00		2506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,49136		1498,00		736			
134.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,04316		8162,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,04316		2139,00		92			
134.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,11869		6555,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,11869		1498,00		178			
134.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,018	1,494	25,00				37		
134.10	700001 С	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4	м3	0,15	12,45	7200,00				89640		
135	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,7л/м2	т	0,058		180426,49	2096,41	10465	121	10344	65	11372
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	60		842	
135.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0336							
135.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01682		7229,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,03364		1790,00		60			
135.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,05974	173136,00				10343		
136	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.Н=8см	м2	83		1855,68	167,80	154021	13928	135674	7215	174135
		НР - 108%; СП - 8%				53,24	27,25	4419	2262		12899	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	3,154	1401,00		4419				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,0956							
136.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,58847		6920,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	0,58847		2139,00		1259			
136.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,00498		120,00		1			
136.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,17679		7565,00		1337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,17679		1790,00		316			
136.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,0498		4077,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0498		1790,00		89			
136.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00249		5214,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00249		2139,00		5			
136.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00415		3143,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00415		1498,00		6			
136.9	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	0,2739		30260,00		8288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,2739		2139,00		586			
136.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,014666	1,217303	10379,00				12634		
136.11	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,155996	12,947676	9423,00				122006		
136.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,000664	216199,00				144		
136.13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002	0,0166	34425,00				571		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.14	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,002324	132836,00				309		
136.15	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000199	53822,00				11		
137	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	86		236,22	209,54	20315	18020	126	4808	27133
		ИР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	2169	2283		2010	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	1,548	1401,00		2169				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	1,173							
137.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0086		1359,00		12			
137.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,00258		120,00		0			
137.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	0,3268		14199,00		4640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,3268		1790,00		585			
137.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	0,4902		14551,00		7133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,4902		2139,00		1049			
137.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,1032		2972,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1032		1498,00		155			
137.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,0688		6555,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0688		1498,00		103			
137.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,00344		3636,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00344		1790,00		6			
137.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,1806		30260,00		5465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1806		2139,00		386			
137.11	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,000929	132836,00				123		
137.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,086	25,00				2		
138	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	8,3764		15063,00	–	126174	–	126174	–	136268
		СП - 8%				–	–	–	–		10094	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					696466	132445	453507	75224	833425
								50223	25865	–	61734	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					696466				
	Материалы		Тенге					268537				
	Всего заработная плата		Тенге						76088			
	Местные материалы		Тенге					184970				
	Транспортные расходы		Тенге					60289				
		Накладные расходы	Тенге					75224				
		Сметная прибыль	Тенге					61734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					833424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге						76088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					833424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге						76088			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. УСТРОЙСТВО ВЪЕЗДОВ ВО ДВОРЫ 90-штук										
139	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.БР 100.30.18	м бортового камня	298		2146,07	33,06	639529	9852	373623	280931	994097
		НР - 105%; СП - 8%				859,24	13,65	256054	4068		73637	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	208,004	1231,00		256054				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,937							
139.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,8178		5214,00		9478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,8178		2139,00		3888			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1192		3143,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1192		1498,00		179			
139.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	17,582	20012,00				351851		
139.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,1788	17695,00				3164		
139.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,5066	34425,00				17440		
139.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,98	392,00				1168		
140	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	15,496		41320,00	--	640295	--	640295	--	691519
		СП - 8%				--	--	--	--		51224	
141	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ИЗ ГПС ТОЛЩ. 20см	м2 основания или покрытия	542,2		915,28	152,58	496265	82728	386221	55554	595964
		НР - 108%; СП - 8%				50,38	44,49	27316	24122		44145	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	22,5555	1211,00		27316				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	13,1158							
141.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	3,947216		5213,00		20577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	3,947216		1790,00		7066			
141.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	3,643584		6920,00		25214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	3,643584		2139,00		7794			
141.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	1,257904		10480,00		13183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	1,257904		2139,00		2691			
141.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	3,209824		5100,00		16370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	3,209824		1498,00		4800			
141.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,281944		8162,00		2301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,281944		2139,00		603			
141.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,775346		6555,00		5082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,775346		1498,00		1161			
141.9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,253338	137,36008	2810,00				385982		
141.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	9,48869	25,00				237		
142	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	622		236,22	209,54	146929	130334	908	34777	196242
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	15687	16514		14536	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	11,196	1401,00		15687				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	8,4841							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0622		1359,00		85			
142.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,01866		120,00		2			
142.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	2,3636		14199,00		33561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,3636		1790,00		4231			
142.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	3,5454		14551,00		51589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	3,5454		2139,00		7584			
142.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,7464		2972,00		2218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,7464		1498,00		1118			
142.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,4976		6555,00		3262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,4976		1498,00		745			
142.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,02488		3636,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02488		1790,00		45			
142.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,3062		30260,00		39526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,3062		2139,00		2794			
142.11	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,006718	132836,00				892		
142.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,622	25,00				16		
143	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		60,5828	15063,00	--	912559	--	912559	--	985564
		СП - 8%				--	--	--	--		73005	
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДНЫХ МОСТИКОВ ЧЕРЕЗ ВЪЕЗДЫ ВО ДВОРЫ 90-штук										
144	1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		94,9316	425,19	425,19	40364	40364	--	5591	49631
		НР - 72%; СП - 8%				--	81,80	--	7765		3676	
144.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0457	4,3384							
144.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,0457	4,338374		9304,00		40364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	4,338374		1790,00		7766			
145	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		5,4136	2237,93	--	12115	--	--	8723	22505
		НР - 72%; СП - 8%				2237,93	--	12115	--		1667	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	10,0043	1211,00		12115				
146	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1393,18	5230,28	324,07	7286721	451488	5121176	1745093	9754359
		НР - 91%; СП - 8%				1230,32	146,16	1714057	203627		722545	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1267,7938	1352,00		1714057				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	116,1912							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	101,284186		3995,00		404630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	101,284186		1790,00		181299			
146.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	14,907026		3143,00		46853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	14,907026		1498,00		22331			
146.5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	1462,839	2810,00				4110578		
146.6	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	19,643838	51446,00				1010597		
147	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство УПОРА ИЗ БМ В15 F200W6	м3 конструкции	39,3356		25420,73	659,15	999940	25928	875091	100534	1188512
		НР - 91%; СП - 8%				2514,79	293,79	98921	11556		88038	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	75,9177	1303,00		98921				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	7,0371							
147.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	3,06031		4611,00		14111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	3,06031		1790,00		5478			
147.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	1,121065		1992,00		2233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	1,121065		1498,00		1679			
147.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,188811		5214,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,188811		2139,00		404			
147.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	2,100521		2972,00		6243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	2,100521		1498,00		3147			
147.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	4,484258		18,00		81			
147.8	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	8,402084		59,00		496			
147.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,566433		3143,00		1780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,566433		1498,00		849			
147.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	0,271416	17695,00				4803		
147.11	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	0,078671	51446,00				4047		
147.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	0,002085	584152,00				1218		
147.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	2,092654	6931,00				14504		
147.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	7,86712	25,00				197		
147.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	7,355757	930,00				6841		
147.16	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	39,925634	21107,00				842710		
147.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	1,96678	392,00				771		
148	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытийиз сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	14,0142		7925,52	2938,78	111070	41184	10788	68642	194089
		НР - 91%; СП - 8%				4217,01	1165,48	59098	16333		14377	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	42,1827	1401,00		59098				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	9,2326							
148.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	7,777881		4611,00		35864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	7,777881		1790,00		13922			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,361566		5214,00		1885			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,361566		2139,00		773			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	1,093108		3143,00		3436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	1,093108		1498,00		1637			
148.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,609618	17695,00				10787		
149	261-101-0378 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	14,0142		56592,00	--	793092	--	793092	--	856539
		СП - 8%				--	--	--	--		63447	
150	ТЕХН ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	17,0142		635,00	--	10804	--	10804	--	11668
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
151	ТЕХН ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2018	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	17,0142		270,00	--	4594	--	4594	--	4962
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
152	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 таб. 2,5	Надбавка по водонепроницаемости за 2 кгс/см2 свыше 4, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	17,0142		340,02	--	5785	--	5785	--	6248
		СП - 8%				--	--	--	--		463	
153	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	1,1612		917977,96	10027,17	1065956	11643	989132	64646	1221050
		НР - 93%; СП - 8%				56132,10	3730,02	65181	4331		90448	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	49,1188	1327,00		65181				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	2,8914							
153.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,801228		6333,00		5074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,801228		1498,00		1200			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	2,09016		3143,00		6569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	2,09016		1498,00		3131			
153.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,8709	20429,00				17792		
153.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,069672	216199,00				15063		
153.7	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1,1612	818975,00				950994		
153.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	5,806	910,00				5283		
154	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,656		972,97	--	21071	--	--	15171	39141
		НР - 72%; СП - 8%				972,97	--	21071	--		2899	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	21,0496	1001,00		21071				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					13187089	793521	10124068	2379662	16812090
								2269500	288316	--	1245339	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13187089				
	Материалы		Тенге					7756937				
	Всего заработная плата		Тенге						2557816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15398				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				2351731				
		Накладные расходы	Тенге				2379662				
		Сметная прибыль	Тенге				1245339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16812090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1870
		Сметная заработная плата	Тенге					2557816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				16812090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1870
		Сметная заработная плата	Тенге					2557816			

ИТОГО ПО АКТУ		131 306 365
ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Тенге	0
ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ		131 306 365
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,12%	Тенге	4 096 759
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ	Тенге	135 403 124
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0,7%	Тенге	947 822
ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ	Тенге	136 350 945
НЕПРЕДВИДИННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	Тенге	2 727 019
ИТОГО НЕПРЕДВИДИННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ 2%	Тенге	139 077 964
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ	Тенге	139 077 964
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2021 ГОД - 83% К=1	Тенге	115 434 710
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - 17% К=1,0500514	Тенге	24 826 632
ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге	140 261 342
ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=0.9999993786	Тенге	140 261 255
НАЛОГ НДС 12%	Тенге	16 831 351
ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	**Тенге**	**157 092 606**

Инженер-технадзор:

ТОО «SPC Engineering»

Инженер-эксперт _____ **/ Абитаев М.С.**

Подрядчик:

ТОО «APK Stroy Group»

Директор _____ **/ Полатов Б.П.**