Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП" ЖШС-і
Мердігер: «БАЗИС-К» ЖШС-і
Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:
2020 жылғы 23 сәуірдағы №343 келісім шартқа қосымша түзілген №10 2022 жылы 04 шілдедегі келісім шарты
Нысананың атауы: ***«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рыскулов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»***

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2022 жылғы 01 шілде айындағы №2 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
3489851		№343 келісім шарты	23.04.2020 ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
		№10 қосымша келісім шарты	04.07.2022ж				

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
«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рыскулов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»	378 358 649,86	244 601 372,19							29 352 164,66	273 953 536,86
төленетін сомасы	**378 358 649,86**	**244 601 372,19**							**29 352 164,66**	**273 953 536,86**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі жане автомобиль жолдары басқармасы" басшысы

Жолдасов Е.Ж.

Инженер:

«ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП» ЖШС Директоры

Тажимуратов Д.К.

Мердігер:

«БАЗИС-К» ЖШС-і директоры

Полатов Б.П.

форма23

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО «БАЗИС-К»

ИНЖЕНЕР: ТОО «ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция улицы Адырбекова(от ул.Алдиярова до ул.Рыскулова) г.Шымкент (корректировка)

Акт №2
приемки выполненных работ
за июнь 2022 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СМЕТА ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--	--	--	--	-
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда										
		Подраздел 1.Фундаменты Тип1 (основная дорога)										
1	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см.(дополнительный слой основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 толщ.20 см). Устройство**	м2 основания или покрытия		1681,44	145,15	117,51	244061	197586	437	112117	384672
		НР - 108%; СП - 8%				27,38	34,36	46038	57774		28494	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	39,3457	1170,00		46038				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	32,2332							
1.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	9,416064		5213,00		49086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	9,416064		1790,00		16855			
1.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	7,247006		6920,00		50149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	7,247006		2139,00		15501			
1.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	2,387645		10480,00		25023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	2,387645		2139,00		5107			
1.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	9,954125		5100,00		50766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	9,954125		1498,00		14911			
1.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,874349		8162,00		7136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,874349		2139,00		1870			
1.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,354016		6555,00		15431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,354016		1498,00		3526			
1.9	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	**0,0105**	**17,65512**	**25,00**				**441**		
2	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		1681,44	674,81	607,71	1134653	1021828	--	436156	1696474
		НР - 108%; СП - 8%				67,10	173,08	112825	291024		125665	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0515	86,5942	1303,00		112825				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0981	164,9493							
2.3	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,028	47,08032		13394,00		630594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,056	94,16064		1644,00		154800			
2.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028	47,08032		5009,00		235825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	47,08032		2139,00		100705			
2.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0141	23,708304		6555,00		155408			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	23,70834		1498,00		35515			
3	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	м3	3294,184		4926,00	–	16227150	–	16227150	–	17525322
						–	–	–	–		1298172	
		СП - 8%										
4	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 10-20 мм	м3	3817,216		5018,00	–	19154790	–	19154790	–	20687173
						–	–	–	–		1532383	
		СП - 8%										
5	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 5-10 мм	м3	3789,688		5249,00	–	19892072	–	19892072	–	21483438
						–	–	–	–		1591366	
		СП - 8%										
6	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	770,784		25,00	–	19270	–	19270	–	20812
						–	–	–	–		1542	
		СП - 8%										
7	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия	9176		13,61	0,66	124885	6056	66985	57776	197274
						5,65	0,18	51844	1652		14613	
		НР - 108%; СП - 8%				1377,00		51844				
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0041	37,6216							
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	1,1011		4378,00		4821			
7.3	3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00012	1,10112							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	1,10112		1498,00		1649			
7.4	3403-0302-0602	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,0016	14,6816		82,00		1204			
7.5	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,024	220,224	192,00				42283		
7.6	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,0003	2,7528	8969,00				24690		
8	217-203-1405 РСНБ РК 2015	Георешетка двуноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20x20мм до 50x50мм поливинилспиртовая, разрывная нагрузка 50/50 кН/м	м2	9451,28		1765,00	–	16681509	–	16681509	–	18016030
						–	–	–	–		1334521	
		СП - 8%										
9	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см./ смесь С6 толщ.15 см). Устройство	м2 основания или покрытия	9176		145,15	117,51	1331896	1078271	2386	611848	2099244
						27,36	34,36	251239	315287		155500	
		НР - 108%; СП - 8%				1170,00		251239				
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	214,7184							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	175,9039							
9.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	51,3856		5213,00		267873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	51,3856		1790,00		91960			
9.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	39,54856		6920,00		273676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	39,54856		2139,00		84594			
9.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	13,02992		10480,00		136554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	13,02992		2139,00		27871			
9.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	54,32192		5100,00		277042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	54,32192		1498,00		81374			
9.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	4,77152		8162,00		38945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	4,77152		2139,00		10206			
9.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	12,8464		6555,00		84208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	12,8464		1498,00		19244			
9.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	96,348	25,00				2409		
10	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1376,4		674,81	607,71	928808	836452	–	357030	1388706
						67,10	173,08	92356	238227		102867	
		НР - 108%; СП - 8%				1303,00		92356				
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0515	70,8846							
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0981	135,0248		13394,00		516194			
10.3	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,028	38,5392							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,056	77,0784		1644,00		126717			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028	38,5392		5009,00		193043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	38,5392		2139,00		82435			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0141	19,40724		6555,00		127214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	19,40724		1498,00		29072			
11	211-202-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	770,784		4926,00	--	3796882	--	3796882	--	4100633
		СП - 8%				--	--	--	--		303751	
12	211-202-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	м3	316,572		5018,00	--	1588558	--	1588558	--	1715643
		СП - 8%				--	--	--	--		127085	
13	211-202-0401 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	198,2016		5249,00	--	1040360	--	1040360	--	1123589
		СП - 8%				--	--	--	--		83229	
14	211-501-0103 РСНБ РК 2015	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марки М800**	м3	356,4876		3246,00	--	1157159	--	1157159	--	1249732
		СП - 8%				--	--	--	--		92573	
15	217-603-0104 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	м3	88,0896		25,00	--	2202	--	2202	--	2378
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1						554302				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						3140193			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						903964			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							79629760		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге								1574927	
		Накладные расходы	Тенге								6791937	
		Сметная прибыль	Тенге									91691119
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге					83324255	3140193	79629760	1574927	91691120
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					554302	903964	--	6791937	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					83324255				
		Материалы	Тенге					69808				
		Всего заработная плата	Тенге						1458266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16702981				
		Местные материалы	Тенге					62856971				
		Накладные расходы	Тенге					1574927				
		Сметная прибыль	Тенге					6791937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					91691119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									959
		Сметная заработная плата	Тенге						1458266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					91691119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									959
		Сметная заработная плата	Тенге						1458266			
		РАЗДЕЛ 3. покрытие										
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	6,4232		180426,49	2096,41	1158915	13466	1145449	7202	1259406
		НР - 108%, СП - 8%				--	1038,20	--	6669		93289	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,7255		7229,00		13466			
16.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,862728		1790,00		6669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	3,725456					1145450		
16.3	216-201-0301	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	1,03	6,615896	173136,00						
17	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,667	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см./толщ.10см/ Устройство**	м2	9176		2412,22	279,72	22134541	2566711	18753450	1329745	25341429
		НР - 108%, СП - 8%				88,75	45,43	814380	416866		1877143	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.6)	чел-ч	0,063346	581,2629	1401,00		814380				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022004	201,9087							
17.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011819	108,451419		6920,00		750484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011819	108,451419		2139,00		231978			
17.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,917784		120,00		110			
17.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,003551	32,581315		7565,00		246478			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003551	32,581315		1790,00		58321			
17.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,001	9,177835		4077,00		37418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	9,177835		1790,00		16428			
17.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,458892		5214,00		2393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,458892		2139,00		982			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,76482		3143,00		2404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,76482		1498,00		1146			
17.9	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,005501	50,478094		30260,00		1527467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005501	50,478094		2139,00		107973			
17.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,018337	168,260312	10379,00				1746374		
17.11	**211-205-0103**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0,195039**	**1789,67786**	**9423,00**				**16864135**		
17.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00001	0,091778	216199,00				19842		
17.13	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	0,00025	2,294459	34425,00				78987		
17.14	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000035**	**0,321224**	**132836,00**				**42670**		
17.15	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,027534	53822,00				1482		
18	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,4232		180426,49	2096,41	1158915	13466	1145449	7202	1259406
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	6669		93289	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,7255		7229,00		13466			
18.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,862728		1790,00		6669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	3,725456					**1145450**		
18.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**6,615896**	**173136,00**						
19	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. /толщ.8см/. Устройство	м2 покрытия	9176		1563,99	198,07	14351172	1817491	12302262	519685	16060525
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	27,22	231419	249771		1189669	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	165,168	1401,00		231419				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	125,1606		1359,00		1247			
19.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,9176		120,00		33			
19.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,27528		14199,00		247551			
19.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	17,4344		1790,00		31208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	17,4344		14551,00		761064			
19.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	52,3032		2139,00		111877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	52,3032		8162,00		142300			
19.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	17,4344		2139,00		37292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	17,4344		2972,00		32725			
19.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	11,0112		1498,00		16495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	11,0112		6555,00		48119			
19.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	7,3408		1498,00		10997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	7,3408		3636,00		1335			
19.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,36704		1790,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,36704		30260,00		583098			
19.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	19,2696		2139,00		41218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	19,2696					**12288898**		
19.12	**212-501-0401**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0959**	**879,9784**	**13965,00**				**13164**		
19.13	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000011**	**0,099101**	**132836,00**				**229**		
19.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**9,176**	**25,00**						
20	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	9176		1315,36	0,16	12069743	1468	11905309	176003	13225406
		НР - 108%; СП - 8%				17,76	--	162966	--		979660	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0112	102,7712	1585,00		162966				
20.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00136	12,47936		120,00		1498			
20.3	**212-501-0401**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0928**	**851,5328**	**13965,00**				**11891656**		
20.4	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000011**	**0,102771**	**132836,00**				**13652**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1000		2126,06	33,06	2126060	33060	1233760	942721	3314284
						859,24	13,65	859240	13650		245502	
		НР - 108%; СП - 8%						859240				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	698	1231,00						
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,5		5214,00		31805			
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,1		2139,00		13048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,1		3143,00		1257			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4		1498,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4					1160696		
21.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,058	58	20012,00						
21.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,6	17695,00				10617		
21.7	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	1,7	34425,00				58523		
21.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	10	392,00				3920		
22	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	52		41320,00	–	2148640	–	2148640	–	2320531
		СП - 8%				–	–	–	–		171891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					55147986	4445662	48634319	2982558	62780987
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2068005	693625	–	4650443	
		Материалы	Тенге					55147986				
		Всего заработная плата	Тенге					46485682				
		Местные материалы	Тенге						2761630			
		Накладные расходы	Тенге					2148640				
		Сметная прибыль	Тенге					2982558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4650443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					62780987				1888
		Сметная заработная плата	Тенге						2761630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					62780987				1888
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2761630			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 4.Р2 Тип1 (примыкающие улицы)										
23	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см.(дополнительный слой основания из щебеночно-оптимальной смеси С4 толщ.20 см). Устройство	м2 основания или покрытия	480		145,15	117,51	69672	56405	125	32006	109812
						27,38	34,36	13142	16493		8134	
		НР - 108%; СП - 8%				1170,00		13142				
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	11,232							
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	9,2016		5213,00		14013			
23.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,688		1790,00		4812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,688		6920,00		14316			
23.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,0688		2139,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,0688		10480,00		7143			
23.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,6816		2139,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,6816		5100,00		14492			
23.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,8416		1498,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,8416		8162,00		2037			
23.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,2496		2139,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,2496		6555,00		4405			
23.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,672		1498,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,672					126		
23.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	5,04	25,00						
24	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	480		674,81	607,71	323909	291700	–	124509	484292
						67,10	173,08	32208	83078		35873	
		НР - 108%; СП - 8%				1303,00		32208				
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0515	24,72							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0981	47,088							
24.3	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,028	13,44		13394,00		180015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,056	26,88		1644,00		44191			
24.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028	13,44		5009,00		67321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	13,44		2139,00		28748			
24.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0141	6,768		6555,00		44364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	6,768		1498,00		10138			
25	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	107,04		4926,00	–	527279	–	527279	–	569461
		СП - 8%				–	–	–	–		42182	
26	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	172,32		4926,00	–	848848	–	848848	–	916756
		СП - 8%				–	–	–	–		67908	
27	211-202-0403 РСНБ	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК	м3	199,68		5018,00	–	1001994	–	1001994	–	1082154
		СП - 8%				–	–	–	–		80160	
28	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	198,24		5249,00	–	1040562	–	1040562	–	1123807
		СП - 8%				–	–	–	–		83245	
29	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	40,32		25,00	–	1008	–	1008	–	1089
		СП - 8%				–	–	–	–		81	
30	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия	480		13,61	0,66	6533	316	3505	3022	10320
		НР - 108%; СП - 8%				5,65	0,18	2712	86		764	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0041	1,968	1377,00		2712				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0576							
30.3	3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00012	0,0576		4378,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,0576		1498,00		86			
30.4	3403-0302-0802	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,0016	0,768		82,00		63			
30.5	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,024	11,52	192,00				2212		
30.6	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,0003	0,144	8969,00				1292		
31	217-203-1405 РСНБ РК 2015	Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм поливинилспиртовая, разрывная нагрузка 50/50 кН/м	м2	494,4		1765,00	–	872616	–	872616	–	942425
		СП - 8%				–	–	–	–		69809	
32	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см./ смесь С6 толщ.15 см). Устройство	м2 основания или покрытия	480		145,15	117,51	69672	56405	125	32006	109812
		НР - 108%; СП - 8%				27,38	34,36	13142	16493		8134	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	11,232	1170,00		13142				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	9,2016							
32.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,688		5213,00		14013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,688		1790,00		4812			
32.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,0688		6920,00		14316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,0688		2139,00		4425			
32.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,6816		10480,00		7143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,6816		2139,00		1458			
32.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,8416		5100,00		14492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,8416		1498,00		4257			
32.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,2496		8162,00		2037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,2496		2139,00		534			
32.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,672		6555,00		4405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,672		1498,00		1007			
32.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	5,04	25,00				126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	72		674,81	607,71	48586	43755	--	18676	72643
		НР - 108%; СП - 8%				67,10	173,08	4831	12462		5381	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2)	чел-ч	0,0515	3,708	1303,00		4831				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0981	7,0632							
33.3	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,028	2,016		13394,00		27002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,056	4,032		1644,00		6629			
33.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028	2,016		5009,00		10098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	2,016		2139,00		4312			
33.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0141	1,0152		6555,00		6655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	1,0152		1498,00		1521			
34	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	40,32		4926,00	--	198616	--	198616	--	214505
		СП - 8%				--	--	--	--		15889	
35	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	16,56		5018,00	--	83098	--	83098	--	89746
		СП - 8%				--	--	--	--		6648	
36	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	10,368		5249,00	--	54422	--	54422	--	58776
		СП - 8%				--	--	--	--		4354	
37	211-501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800	м3	18,648		3246,00	--	60531	--	60531	--	65374
		СП - 8%				--	--	--	--		4843	
38	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,608		25,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,336		180426,49	2096,41	60623	705	59918	377	65880
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	349		4880	
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1949							
39.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,09744		7229,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,19488		1790,00		349			
39.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,34608**	**173136,00**				**59919**		
40	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,667	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см./толщ.10см/ Устройство	м2	480		2412,22	279,72	1157866	134265	981000	69559	1325620
		НР - 108%; СП - 8%				88,75	45,43	42601	21806		98194	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.6)	чел-ч	0,063346	30,4061	1401,00		42601				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022004	10,5619							
40.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011819	5,673134		6920,00		39258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011819	5,673134		2139,00		12135			
40.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,04801		120,00		6			
40.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,003551	1,704341		7565,00		12893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003551	1,704341		1790,00		3051			
40.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,001	0,480096		4077,00		1957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,480096		1790,00		859			
40.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,024005		5214,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,024005		2139,00		51			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,040008		3143,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,040008		1498,00		60			
40.9	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,005501	2,640528		30260,00		79902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005501	2,640528		2139,00		5648			
40.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,018337	8,80176	10379,00				91353		
40.11	**211-205-0103**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0,195039**	**93,61872**	**9423,00**				**882169**		
40.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00001	0,004801	216199,00				1038		
40.13	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	0,00025	0,120024	34425,00				4132		
40.14	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000035**	**0,016803**	**132836,00**				**2232**		
40.15	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,00144	53822,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,144		180426,49	2096,41	25981	302	25679	161	28234
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	150		2091	
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0835							
41.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,04176		7229,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,08352		1790,00		150			
41.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,14832	173136,00				25680		
42	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. /толщ.8см/. Устройство	м2 покрытия	480		1563,99	198,07	750715	95074	643535	27185	840132
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	27,22	12106	13066		62232	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	8,64	1401,00		12106				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	6,5472							
42.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,048		1359,00		65			
42.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0144		120,00		2			
42.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,912		14199,00		12949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,912		1790,00		1632			
42.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	2,736		14551,00		39812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	2,736		2139,00		5852			
42.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,912		8162,00		7444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,912		2139,00		1951			
42.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,576		2972,00		1712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,576		1498,00		863			
42.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,384		6555,00		2517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,384		1498,00		575			
42.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневноколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,0192		3636,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0192		1790,00		34			
42.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,008		30260,00		30502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,008		2139,00		2156			
42.12	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	46,032	13965,00				642837		
42.13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,005184	132836,00				689		
42.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,48	25,00				12		
43	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	480		1315,36	0,16	631373	77	622771	9207	691826
		НР - 108%; СП - 8%				17,76	--	8525	--		51246	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0112	5,376	1585,00		8525				
43.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00136	0,6528		120,00		78			
43.3	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0928	44,544	13965,00				622057		
43.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,005376	132836,00				714		
44	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,144		180426,49	2096,41	25981	302	25679	161	28234
		НР - 108%; СП - 8%				--	1038,20	--	150		2091	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0835							
44.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,04176		7229,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,08352		1790,00		150			
44.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,14832	173136,00				25680		
45	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	м2 покрытия	480		2022,30	209,54	970704	100579	858019	26838	1077345
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	12106	12744		79803	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,018	8,64	1401,00		12106				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	6,5472							
45.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,048		1359,00		65			
45.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0144		120,00		2			
45.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,824		14199,00		25899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,824		1790,00		3265			
45.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	2,736		14551,00		39812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	2,736		2139,00		5852			
45.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,576		2972,00		1712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,576		1498,00		863			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,384		6555,00		2517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,384		1498,00		575			
45.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,00004	0,0192		3636,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0192		1790,00		34			
45.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,008		30260,00		30502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,008		2139,00		2156			
45.11	**212-503-0102**	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**0,0976**	**46,848**	**18300,00**				**857318**		
45.12	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000011**	**0,005184**	**132836,00**				**689**		
45.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,48**	**25,00**				**12**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8830704	779885	7909445	343707	9908367
								141373	176877	--	733951	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8830704				
		Материалы	Тенге					3220359				
		Всего заработная плата	Тенге						318250			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					873739				
		Местные материалы	Тенге					3815350				
		Накладные расходы	Тенге					343707				
		Сметная прибыль	Тенге					733951				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					9908362				203
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						318250			
		Сметная заработная плата	Тенге					9908362				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									203
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						318250			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 5.Фундаменты Тип2 (примыкающие улицы)										
46	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см.(дополнительный слой основания из ПГС от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала толщ.15 см). Устройство**	м2 основания или покрытия	480		145,15	117,51	69672	56405	125	32006	109812
		НР - 108%; СП - 8%				27,38	34,36	13142	16493		8134	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	11,232	1170,00		13142				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	9,2016							
46.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,688		5213,00		14013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,688		1790,00		4812			
46.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,0688		6920,00		14316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,0688		2139,00		4425			
46.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,6816		10480,00		7143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,6816		2139,00		1458			
46.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,8416		5100,00		14492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,8416		1498,00		4257			
46.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,2496		8162,00		2037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,2496		2139,00		534			
46.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,672		6555,00		4405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,672		1498,00		1007			
46.9	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**5,04**	**25,00**				**126**		
47	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см./ смесь С6 толщ.15 см). Устройство**	м2 основания или покрытия	480		145,15	117,51	69672	56405	125	32006	109812
		НР - 108%; СП - 8%				27,38	34,36	13142	16493		8134	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	11,232	1170,00		13142				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	9,2016							
47.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,688		5213,00		14013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,688		1790,00		4812			
47.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,0688		6920,00		14316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,0688		2139,00		4425			
47.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,6816		10480,00		7143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,6816		2139,00		1458			
47.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,8416		5100,00		14492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,8416		1498,00		4257			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,2496		8162,00		2037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,2496		2139,00		534			
47.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,672		6555,00		4405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,672		1498,00		1007			
47.9	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**5,04**	**25,00**				**126**		
48	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	72		674,81	607,71	48586	43755	–	18676	72643
		НР - 108%; СП - 8%				67,10	173,08	4831	12462		5381	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2)	чел-ч	0,0515	3,708	1303,00		4831				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0981	7,0632							
48.3	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,028	2,016		13394,00		27002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,056	4,032		1644,00		6629			
48.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028	2,016		5009,00		10098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	2,016		2139,00		4312			
48.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0141	1,0152		6555,00		6655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	1,0152		1498,00		1521			
49	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	40,32		4926,00	–	198616	–	198616	–	214505
		СП - 8%				–	–	–	–		15889	
50	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	16,56		5018,00	–	83098	–	83098	–	89746
		СП - 8%				–	–	–	–		6648	
51	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	10,368		5249,00	–	54422	–	54422	–	58776
		СП - 8%				–	–	–	–		4354	
52	211-501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800	м3	18,648		3246,00	–	60531	–	60531	–	65374
		СП - 8%				–	–	–	–		4843	
53	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,608		25,00	–	115	–	115	–	124
		СП - 8%				–	–	–	–		9	
54	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,336		180426,49	2096,41	60623	705	59918	377	65880
		НР - 108%; СП - 8%				–	1038,20	–	349		4880	
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1949							
54.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,09744		7229,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,19488		1790,00		349			
54.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,34608**	**173136,00**				**59919**		
55	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	480		1706,37	209,54	819058	100579	706373	26838	913567
		НР - 108%; СП - 8%				25,22	26,55	12106	12744		67672	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.6)	чел-ч	0,018	8,64	1401,00		12106				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	6,5472							
55.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,048		1359,00		65			
55.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0144		120,00		2			
55.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,824		14199,00		25899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,824		1790,00		3265			
55.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	2,736		14551,00		39812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	2,736		2139,00		5852			
55.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0012	0,576		2972,00		1712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,576		1498,00		863			
55.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,384		6555,00		2517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,384		1498,00		575			
55.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,00004	0,0192		3636,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0192		1790,00		34			
55.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,008		30260,00		30502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,008		2139,00		2156			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	46,848	15063,00				705671		
55.12	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,005184	132836,00				689		
55.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,48	25,00				12		
56	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	480		369,38	0,04	177302	19	175152	2302	193972
						4,44	–	2131	–		14368	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	1,344	1585,00		2131				
56.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,1728		120,00		21			
56.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	11,616	15063,00				174972		
56.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,001344	132836,00				179		
		Установка бордюрного камня БР100.30.18										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1641695	257868	1338475	112205	1894211
								45352	58541	–	140312	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1641695				
		Материалы	Тенге					941694				
		Всего заработная плата	Тенге						103893			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					115				
		Местные материалы	Тенге					396667				
		Накладные расходы	Тенге					112205				
		Сметная прибыль	Тенге					140312				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1894212				68
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						103893			
		Сметная заработная плата	Тенге					1894212				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									68
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						103893			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 6. Тротуары-1440М2										
57	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /из разобранного материала толщ.15см/ *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1440		456,86	157,23	657878	226412	719	539141	1292781
						299,13	47,54	430747	68458		95762	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	349,92	1231,00		430747				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	42,048							
57.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	18,72		5213,00		97587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	18,72		1790,00		33509			
57.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	16,56		5100,00		84456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	16,56		1498,00		24807			
57.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	6,768		6555,00		44364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	6,768		1498,00		10138			
57.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	28,8	25,00				720		
58	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1440		35,25	15,30	50760	22032	–	38009	95871
						19,95	4,49	28728	6466		7102	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0162	23,328	1231,00		28728				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	4,32							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4,32		5100,00		22032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	4,32		1498,00		6471			
59	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка разобранного материала из накопителя для устройство основания/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	267,84		380,62	366,92	101945	98276	–	17863	129393
						13,70	78,93	3669	21141		9585	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01306	3,498	1049,00		3669				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	9,8833							
59.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	7,545053		11473,00		86564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02817	7,545053		2139,00		16139			
59.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	2,338243		5009,00		11712			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00873	2,338243		2139,00		5002			
60	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	15266,88		26,00	–	396939	–		–	428694
		СП - 8%				–	–	–	–		31755	
61	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см -5см. Устройство	м2 покрытия	1987,2		1586,64	157,23	3152971	312447	2246093	744015	4208745
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	594431	94471		311759	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	482,8896	1231,00		594431				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	58,0262							
61.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	25,8336		5213,00		134671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	25,8336		1790,00		46242			
61.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	22,8528		5100,00		116549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	22,8528		1498,00		34233			
61.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	9,33984		6555,00		61223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	9,33984		1498,00		13991			
61.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,174**	**345,7728**	**6493,00**				**2245103**		
61.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,02**	**39,744**	**25,00**				**994**		
62	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=7	Вычитается позиция: Основания под тротуары из песка. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия	1987,2		-764,01	-35,70	-1518241	-70943	-1354794	-122418	-1771912
		НР - 108%; СП - 8%				-46,55	-10,49	-92504	-20846		-131253	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0378	75,1162	-1231,00		-92504				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	13,9104							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	13,9104		-5100,00		-70943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	13,9104		-1498,00		-20838			
62.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,105**	**208,656**	**-6493,00**				**-1354803**		
63	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	1440		1454,57	144,33	2094581	207836	41097	1792288	4197819
		НР - 94%; СП - 8%				1281,70	42,39	1845648	61042		310950	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	1365,12	1352,00		1845648				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	40,752							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	40,752		5100,00		207835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	40,752		1498,00		61047			
63.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0043**	**6,192**	**6493,00**				**40205**		
63.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	36	25,00				900		
64	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1440		1498,00	–	2157120	–	2157120	–	2329690
		СП - 8%				–	–	–	–		172570	
65	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	2000		1558,61	33,06	3117220	66120	1332620	1885442	5402875
		НР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	1718480	27300		400213	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	1396	1231,00		1718480				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	13							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	12,2		5214,00		63611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	12,2		2139,00		26096			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,8		3143,00		2514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,8		1498,00		1198			
65.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,03**	**60**	**20012,00**				**1200720**		
65.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,396	17695,00				7007		
65.7	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	3,4	34425,00				117045		
65.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	20	392,00				7840		
66	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	32		41320,00	–	1322240	–	1322240	–	1428019
		СП - 8%				–	–	–	–		105779	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков										
67	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	43,35		38289,86	14896,86	1659865	645779	86	1379143	3282129
		НР - 108%; СП - 8%				23391,00	6066,54	1014000	262985		243121	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	20,7	897,345	1130,00		1014000				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,98	129,183							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	6,069		5100,00		30952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	6,069		1498,00		9091			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,5	108,375		5214,00		565067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5	108,375		2139,00		231814			
67.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,17	7,3695		2972,00		21902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	7,3695		1498,00		11040			
67.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03	1,3005		6555,00		8525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,3005		1498,00		1948			
67.7	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,35	15,1725		17,00		258			
67.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	6,069		3143,00		19075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	6,069		1498,00		9091			
67.9	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,08**	**3,468**	**25,00**				**87**		
68	1101-0102-0333	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	2488,8		380,62	366,92	947287	913191	–	165987	1202336
		НР - 72%; СП - 8%				13,70	78,93	34097	196441		89062	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,01306	32,5037	1049,00		34097				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	91,8367							
68.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	70,109496		11473,00		804366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02817	70,109496		2139,00		149964			
68.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	21,727224		5009,00		108832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00873	21,727224		2139,00		46475			
69	412-102-0217 РСНБ	Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т·км	70930,8		26,00	–	1844201	–		–	1991737
		СП - 8%				–	–	–	–		147536	
70	212-101-0601 РСНБ	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,3		20012,00	–	306184	–	306184	–	330679
		СП - 8%				–	–	–	–		24495	
71	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	67,83		575,00	–	39002	–	39002	–	42122
		СП - 8%				–	–	–	–		3120	
72	225-203-0501 РСНБ	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	43,35		42867,00	–	1858284	–	1858284	–	2006947
		СП - 8%				–	–	–	–		148663	
73	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	6,4		31778,90	3569,12	203385	22842	157271	24547	246166
		НР - 84%; СП - 8%				3636,30	929,72	23272	5950		18235	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	16,32	1426,00		23272				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	2,7827							
73.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	3,7536		52,00		195			
73.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,2272		17,00		4			
73.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	2,7776		8120,00		22554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	2,7776		2139,00		5941			
73.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,14848		356,00		53			
73.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,10112		161,00		16			
73.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00192		5214,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00192		2139,00		4			
73.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0032		3143,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0032		1498,00		5			
73.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,003296	216199,00				713		
73.11	**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**	**0,07296**	**70978,00**				**5179**		
73.12	**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**	**0,08768**	**69138,00**				**6062**		
73.13	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	0,01408	61009,00				859		
73.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,0016	647579,00				1036		
73.15	**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 9462-88**	**м3**	**0,0097**	**0,06208**	**44541,00**				**2765**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	3,84	25,00				96		
73.17	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	6,528	21140,00				138002		
73.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	6,528	392,00				2559		
74	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	6,08		7925,52	2938,78	48187	17868	4680	29780	8420
		НР - 91%; СП - 8%				4217,01	1165,48	25639	7086		6237	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	18,3008	1401,00		25639				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	4,0055							
74.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	3,3744		4611,00		15559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	3,3744		1790,00		6040			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,156864		5214,00		818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,156864		2139,00		336			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,47424		3143,00		1491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,47424		1498,00		710			
74.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,26448	17695,00				4680		
75	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	6,08		73531,00	--	447068	--	447068	--	48283
		СП - 8%				--	--	--	--		35765	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге					1097008				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						1599680			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						472462			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							2812575		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге					1844201				
		Перевозка грузов	Тенге								1599457	
		Накладные расходы	Тенге								716234	
		Сметная прибыль	Тенге									966915
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге									

Подраздел 3.Фундаменты Переездные мостики

76	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	291		31778,90	3569,12	9247660	1038614	7150883	1116118	1119288
		НР - 84%; СП - 8%				3636,30	929,72	1058163	270549		829102	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	742,05	1426,00		1058163				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	126,5268							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	170,6715		52,00		8875			
76.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	10,3305		17,00		176			
76.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	126,294		8120,00		1025507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	126,294		2139,00		270143			
76.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	6,7512		356,00		2403			
76.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	4,5978		161,00		740			
76.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0873		5214,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0873		2139,00		187			
76.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1455		3143,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1455		1498,00		218			
76.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,149865	216199,00				32401		
76.11	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	3,3174	70978,00				235462		
76.12	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	3,9867	69138,00				275632		
76.13	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	0,6402	61009,00				39058		
76.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,07275	647579,00				47111		
76.15	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	2,8227	44541,00				125726		
76.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	174,6	25,00				4365		
76.17	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	296,82	21140,00				6274775		
76.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	296,82	392,00				116353		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	3,84	25,00				96		
73.17	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	6,528	21140,00				138002		
73.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	6,528	392,00				2559		
74	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	6,08		7925,52	2938,78	48187	17868	4680	29780	84205
		НР - 91%; СП - 8%				4217,01	1165,48	25639	7086		6237	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	18,3008	1401,00		25639				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	4,0055							
74.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	3,3744		4611,00		15559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	3,3744		1790,00		6040			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,156864		5214,00		818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,156864		2139,00		336			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,47424		3143,00		1491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,47424		1498,00		710			
74.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,26448	17695,00				4680		
75	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	6,08		73531,00	–	447068	–	447068	–	482833
		СП - 8%				–	–	–	–		35765	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2						1097008				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						1599680			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						472462			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							2812575		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге					1844201				
		Перевозка грузов	Тенге								1599457	
		Накладные расходы	Тенге								716234	
		Сметная прибыль	Тенге									9669154
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Подраздел 3.Фундаменты Переездные мостики										
76	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	291		31778,90	3569,12	9247660	1038614	7150883	1116118	11192880
		НР - 84%; СП - 8%				3636,30	929,72	1058163	270549		829102	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	742,05	1426,00		1058163				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	126,5268							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	170,6715		52,00		8875			
76.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	10,3305		17,00		176			
76.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	126,294		8120,00		1025507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	126,294		2139,00		270143			
76.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	6,7512		356,00		2403			
76.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	4,5978		161,00		740			
76.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0873		5214,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0873		2139,00		187			
76.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1455		3143,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1455		1498,00		218			
76.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,149865	216199,00				32401		
76.11	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	3,3174	70978,00				235462		
76.12	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	3,9867	69138,00				275632		
76.13	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	0,6402	61009,00				39058		
76.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,07275	647579,00				47111		
76.15	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	2,8227	44541,00				125726		
76.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	174,6	25,00				4365		
76.17	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	296,82	21140,00				6274775		
76.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	296,82	392,00				116353		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	51,5		7925,52	2938,78	408164	151347	39641	252250	713248
		НР - 91%. СП - 8%				4217,01	1165,48	217176	60022		52833	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	155,015	1401,00		217176				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	33,9282							
77.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	28,5825		4611,00		131794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,555	28,5825		1790,00		51163			
77.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	1,3287		5214,00		6928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0258	1,3287		2139,00		2842			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	4,017		3143,00		12625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,078	4,017		1498,00		6017			
77.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	2,24025	17695,00				39641		
78	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	50,72663		73531,00	--	3729980	--	3729980	--	4028378
		СП - 8%				--	--	--	--		298398	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3						1275339				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						1189961			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						330571			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							10920504		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге								1368368	
		Накладные расходы	Тенге								1180333	
		Сметная прибыль	Тенге									15934505
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	Тенге					32272680	3651821	19478174	7862165	43345635
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6901546	1061065	--	3210789	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					32272680				
		Материалы	Тенге					9618298				
		Всего заработная плата	Тенге						7962611			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4054406				
		Местные материалы	Тенге					5805472				
		Транспортные расходы	Тенге					2241140				
		Накладные расходы	Тенге					7862165				
		Сметная прибыль	Тенге					3210789				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					43345634				5949
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						7962611			
		Сметная заработная плата	Тенге					43345634				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									5949
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						7962611			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 7. Автобусные остановки тип 2М(7шт)										
		Павильоны										
79	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отвесами	м3 грунта	7,587		1864,94	--	14149	--	--	10187	26283
		НР - 72%. СП - 8%				1864,94	--	14149	--		1947	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	11,684	1211,00		14149				
80	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,587		885,88	--	6721	--	--	4839	12485
		НР - 72%. СП - 8%				885,88	--	6721	--		925	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	6,7145	1001,00		6721				
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,24		4301,62	1152,67	1032	276	416	369	1513
		НР - 91%. СП - 8%				1416,15	271,59	340	65		112	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,324	1049,00		340				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0435							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432		6333,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0432		1498,00		65			
81.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152		18,00		2			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312		3143,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000312		1498,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.6	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,06	6931,00				416		
81.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00048	25,00				0		
82	212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2448		15684,00	–	3839	–	3839	–	4146
		СП - 8%				–	–	–	–		307	
83	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. /(Фм1,Фм-2)/Устройство	м3	0,8		9556,09	1828,08	7645	1462	1759	4344	12949
		НР - 91%; СП - 8%				5530,14	437,54	4424	350		959	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	3,528	1254,00		4424				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2324		52,00		11			
83.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,2104		6333,00		1411			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,2228		1498,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,2228		5100,00		11			
83.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		1498,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		5214,00		15			
83.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00296		2139,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00296		3143,00		14			
83.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00448		1498,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00448					21		
83.8	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	0,375	0,3	70,00				332		
83.9	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	0,0068	0,00544	61009,00				5		
83.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000216	25108,00				848		
83.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1224	6931,00				0		
83.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,003528	25,00				477		
83.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,5128	930,00				75		
83.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,1904	392,00						
84	212-101-2003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,816		20320,00	–	16581	–	16581	–	17907
		СП - 8%				–	–	–	–		1326	
85	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. /Стойки Ст-1,2/.Монтаж	т конструкций	0,30794		27796,94	12016,87	8560	3701	825	3551	13080
		НР - 69%; СП - 8%				13099,35	3612,98	4834	1113		969	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	2,8792	1401,00		4234				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,6251		420,00		127			
85.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,301781		6996,00		172			
85.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,024635		1790,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024635		6248,00		2771			
85.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,443434		1790,00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,44	0,443434		34,00		1			
85.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,027715		5214,00		321			
85.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,061588		2139,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2	0,061588		3143,00		300			
85.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,095461		1498,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,31	0,095461		28,00		9			
85.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,311019					1		
85.10	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	0,009238	70,00				32		
85.11	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	0,005758	5615,00				100		
85.12	222-828-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000123	812316,00				22		
85.13	215-202-0501	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 1	м3	0,00103	0,000317	70644,00				30		
85.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000046	647579,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,215558	253,00				55		
85.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,064667	136,00				9		
85.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1863700,00				57		
85.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000123	211214,00				26		
85.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000095	439993,00				42		
85.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000185	651547,00				120		
85.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000597	552079,00				330		
85.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003079	392,00				1		
86	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30794		856578,00	–	263775	–	263775	–	284877
		СП - 8%				–	–	–	–		21102	
87	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м./балки, прогоны/ Монтаж	т конструкций	0,38723		33748,43	10687,59	13068	4139	1815	5799	20377
		НР - 69%; СП - 8%				18372,30	3333,03	7114	1291		1509	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	5,4599	1303,00		7114				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,6188		420,00		94			
87.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,224593		6996,00		3224			
87.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,460804		2139,00		986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,460804		9375,00		319			
87.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,034076		2556,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,034076		5214,00		262			
87.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,05034		2139,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,05034		3143,00		231			
87.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,073574		1498,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,073574		28,00		7			
87.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,259444					1		
87.9	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	0,011617	70,00				41		
87.10	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	0,007241	5615,00				31		
87.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000039	812316,00				28		
87.12	215-202-0501	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 1	м3	0,00103	0,000399	70644,00				752		
87.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	0,001162	647579,00				49		
87.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,193615	253,00				8		
87.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,058084	136,00				72		
87.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1863700,00				213		
87.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001007	211214,00				53		
87.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	439993,00				151		
87.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	651547,00				415		
87.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000751	552079,00				2		
87.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003872	392,00						
88	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,38723		856578,00	–	331693	–	331693	–	358228
		СП - 8%				–	–	–	–		26535	
89	СЦ РК 8.04-08-2020 таб.7	Добавка на покрытие эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,69517		23698,00	–	16474	–	16474	–	17792
		СП - 8%				–	–	–	–		1318	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	1115-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	м2 поверхности козырька	24,2		4424,21	56,60	107066	1370	75372	24657	142261
		НР - 80%; СП - 8%				1253,07	20,54	30324	497		10538	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	22,022	1377,00		30324				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,2904							
90.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,022	0,5324		17,00		9			
90.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,267	6,4614		37,00		239			
90.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022	0,5324		16,00		9			
90.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0968		5214,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0968		2139,00		207			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,1936		3143,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,1936		1498,00		290			
90.8	217-206-0112	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	м2	1,02	24,684	2843,00				70177		
90.9	215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м3	0,001	0,0242	214681,00				5195		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					790603	10948	712549	53746	911898
								67106	3316	--	67547	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					173507				
		Материалы	Тенге					77546				
		Всего заработная плата	Тенге						56870			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16474				
		Местные материалы	Тенге					20420				
		Накладные расходы	Тенге					44396				
		Сметная прибыль	Тенге					17432				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					235335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						56870			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					617096				
		Материалы	Тенге					2642				
		Всего заработная плата	Тенге						13552			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					595468				
		Накладные расходы	Тенге					9350				
		Сметная прибыль	Тенге					50115				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					676561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						13552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					911896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						70422			
		РАЗДЕЛ 8.СМЕТА 2-2										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 9. Переход через автодорогу методом ГНБ										
		прокол ГНБ длиной 9 метров 2 трубы (2 переходов)										
91	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	2		70173,41	51886,38	140347	103773	2071	43974	199067
		НР - 76%; СП - 8%				17251,50	11678,94	34503	23358		14746	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	21	1643,00		34503				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	10,92							
91.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	10,92		9503,00		103773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	10,92		2139,00		23358			
91.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,006	8122,00				49		
91.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				437		
91.6	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
91.7	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	63,00				252		
91.8	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
92	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	19,8		2434,00	--	48193	--	48193	--	52048

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		3855	
93	1134-0202-0103 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м	переход	2		59306,31	43713,80	118613	87428	2071	37082	168151
		НР - 76%; СП - 8%				14556,98	9839,40	29114	19679		12456	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.5)	чел-ч	8,86	17,72	1643,00		29114				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	9,2							
93.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,6	9,2		9503,00		87428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	9,2		2139,00		19679			
93.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,006	8122,00				49		
93.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				437		
93.6	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
93.7	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	63,00				252		
93.8	261-105-0618	Заливка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
94	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	19,8		2434,00	–	48193	–	48193	–	52048
		СП - 8%				–	–	–	–		3855	
		прокол ГНБ длиной 10 метров 2 трубы (2 переходов)										
95	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	2		96947,41	51886,38	193895	103773	55619	43974	256899
		НР - 76%; СП - 8%				17251,50	11678,94	34503	23358		19030	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.5)	чел-ч	10,5	21	1643,00		34503				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	10,92							
95.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	10,92		9503,00		103773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	10,92		2139,00		23358			
95.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,006	8122,00				49		
95.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				437		
95.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	11	22	2434,00				53548		
95.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
95.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	63,00				252		
95.9	261-105-0618	Заливка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
96	1134-0202-0103 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м	переход	2		86080,31	43713,80	172161	87428	55619	37082	225983
		НР - 76%; СП - 8%				14556,98	9839,40	29114	19679		16739	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.5)	чел-ч	8,86	17,72	1643,00		29114				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	9,2							
96.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на	маш.-ч	4,6	9,2		9503,00		87428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	9,2		2139,00		19679			
96.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна,	м3	0,003	0,006	8122,00				49		
96.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				437		
96.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	11	22	2434,00				53548		
96.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
96.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р	шт.	2	4	63,00				252		
96.9	261-105-0618	Заливка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
		прокол ГНБ длиной 11 метров 2 трубы (2 переходов)										
97	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения	переход	2		96947,41	51886,38	193895	103773	55619	43974	256899
		НР - 76%; СП - 8%				17251,50	11678,94	34503	23358		19030	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.5)	чел-ч	10,5	21	1643,00		34503				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	10,92							
97.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	10,92		9503,00		103773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	10,92		2139,00		23358			
97.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна,	м3	0,003	0,006	8122,00				49		
97.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				437		
97.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м	11	22	2434,00				53548		
97.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
97.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	63,00				252		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.9	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
98	1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения *НР - 76%; СП - 8%*	переход	2		8363,92 1258,54	4067,28 915,49	16728 2517	8135 1831	6076	3305 1603	21635
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,766	1,532	1643,00		2517				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,428	0,856		9503,00		8135			
98.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на	маш.-ч	0,428	0,856		2139,00		1831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,428	0,856					6		
98.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна,	м3	0,0004	0,0008	8122,00				44		
98.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,038	0,076	575,00				5842		
98.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м	1,2	2,4	2434,00				104		
98.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,04	0,08	1294,00				25		
98.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р	шт.	0,2	0,4	63,00				56		
98.9	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,078	0,156	357,00						
99	1134-0202-0103 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м *НР - 76%; СП - 8%*	переход	2		86080,31 14556,98	43713,80 9839,40	172161 29114	87428 19679	55619	37082 16739	225983
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,86	17,72	1643,00		29114				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	9,2		9503,00		87428			
99.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,6	9,2		2139,00		19679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	9,2					49		
99.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,006	8122,00				437		
99.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,76	575,00				53548		
99.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	11	22	2434,00						
99.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,6	1294,00				776		
99.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	63,00				252		
99.9	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,78	1,56	357,00				557		
100	1134-0202-0104 РСНБ РК 2015 К=0,2	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м *НР - 76%; СП - 8%*	переход	2		7836,64 1130,38	3668,16 825,65	15673 2261	7336 1651	6076	2973 1492	20138
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,688	1,376	1643,00		2261				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,386	0,772		9503,00		7336			
100.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	0,386	0,772		2139,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,386	0,772					6		
100.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0004	0,0008	8122,00				44		
100.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,038	0,076	575,00				5842		
100.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	1,2	2,4	2434,00						
100.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,04	0,08	1294,00				104		
100.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	0,4	63,00				25		
100.9	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,078	0,156	357,00				56		
		прокол ГНБ длиной 13 метров 2 трубы (3 переходов)										
101	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м *НР - 76%; СП - 8%*	переход	3		96947,41 17251,50	51886,38 11678,94	290842 51754	155659 35037	83429	65961 28544	385348
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	31,5	1643,00		51754				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	16,38		9503,00		155659			
101.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	16,38		2139,00		35037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	16,38					73		
101.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,009	8122,00				656		
101.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	1,14	575,00				80322		
101.6	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	11	33	2434,00						
101.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,9	1294,00				1165		
101.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	6	63,00				378		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**2,34**	**357,00**				**835**		
102	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**3**		**25091,77**	**12201,85**	**75275**	**36605**	**27343**	**14870**	**97357**
		НР - 76%; СП - 8%				**3775,61**	**2746,48**	**11327**	**8239**		**7212**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,298	6,894	1643,00		11327				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,284	3,852							
102.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	1,284	3,852		9503,00		36606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,284	3,852		2139,00		8239			
102.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0012	0,0036	8122,00				29		
102.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,114	0,342	575,00				197		
102.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**3,6**	**10,8**	**2434,00**				**26287**		
102.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,12	0,36	1294,00				466		
102.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6	1,8	63,00				113		
102.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,234**	**0,702**	**357,00**				**251**		
103	**1134-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м**	**переход**	**3**		**86080,31**	**43713,80**	**258241**	**131141**	**83429**	**55624**	**338974**
		НР - 76%; СП - 8%				**14556,98**	**9839,40**	**43671**	**29518**		**25109**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,86	26,58	1643,00		43671				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	13,8							
103.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,6	13,8		9503,00		131141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	13,8		2139,00		29518			
103.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна,	м3	0,003	0,009	8122,00				73		
103.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	1,14	575,00				656		
103.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром**	**м**	**11**	**33**	**2434,00**				**80322**		
103.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,9	1294,00				1165		
103.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	6	63,00				378		
103.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**2,34**	**357,00**				**835**		
104	**1134-0202-0104 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**3**		**23509,93**	**11004,47**	**70530**	**33014**	**27343**	**13379**	**90622**
		НР - 76%; СП - 8%				**3391,15**	**2476,96**	**10173**	**7431**		**6713**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,064	6,192	1643,00		10173				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,158	3,474							
104.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на	маш.-ч	1,158	3,474		9503,00		33013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,158	3,474		2139,00		7431			
104.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0012	0,0036	8122,00				29		
104.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,114	0,342	575,00				197		
104.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**3,6**	**10,8**	**2434,00**				**26287**		
104.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,12	0,36	1294,00				466		
104.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6	1,8	63,00				113		
104.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,234**	**0,702**	**357,00**				**251**		
		прокол ГНБ длиной 21 метр 2 трубы										
105	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**3**		**96947,41**	**51886,38**	**290842**	**155659**	**83429**	**65961**	**385348**
		НР - 76%; СП - 8%				**17251,50**	**11678,94**	**51754**	**35037**		**28544**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	31,5	1643,00		51754				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	16,38							
105.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	16,38		9503,00		155659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	16,38		2139,00		35037			
105.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,009	8122,00				73		
105.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	1,14	575,00				656		
105.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**11**	**33**	**2434,00**				**80322**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,9	1294,00				1165		
105.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	6	63,00				378		
105.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**2,34**	**357,00**				**835**		
106	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2,2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**3**		**92003,19**	**44740,12**	**276010**	**134220**	**100258**	**54525**	**356977**
		НР - 76%; СП - 8%				**13843,92**	**10070,41**	**41532**	**30211**		**26443**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,426	25,278	1643,00		41532				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,708	14,124							
106.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,708	14,124		9503,00		134220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,708	14,124		2139,00		30211			
106.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0044	0,0132	8122,00				107		
106.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,418	1,254	575,00				721		
106.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**13,2**	**39,6**	**2434,00**				**96386**		
106.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,44	1,32	1294,00				1708		
106.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	6,6	63,00				416		
106.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,858**	**2,574**	**357,00**				**919**		
107	**1134-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м**	**переход**	**3**		**86080,31**	**43713,80**	**258241**	**131141**	**83429**	**55624**	**338974**
		НР - 76%; СП - 8%				**14556,98**	**9839,40**	**43671**	**29518**		**25109**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	8,86	26,58	1643,00		43671				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	13,8							
107.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,6	13,8		9503,00		131141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	13,8		2139,00		29518			
107.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,009	8122,00				73		
107.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	1,14	575,00				656		
107.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**11**	**33**	**2434,00**				**80322**		
107.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,9	1294,00				1165		
107.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	6	63,00				378		
107.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**2,34**	**357,00**				**835**		
108	**1134-0202-0104 РСНБ РК 2015 К=2,2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**3**		**86203,11**	**40349,74**	**258609**	**121050**	**100256**	**49057**	**332280**
		НР - 76%; СП - 8%				**12434,22**	**9082,19**	**37303**	**27247**		**24613**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,568	22,704	1643,00		37303				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,246	12,738							
108.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,246	12,738		9503,00		121049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,246	12,738		2139,00		27247			
108.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0044	0,0132	8122,00				107		
108.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,418	1,254	575,00				721		
108.6	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм**	**м**	**13,2**	**39,6**	**2434,00**				**96386**		
108.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,44	1,32	1294,00				1708		
108.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	6,6	63,00				416		
108.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,858**	**2,574**	**357,00**				**919**		
		Подраздел 4. Светильник наружного освещения - 34 штуки										
109	**1133-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	**опора**	**17,85**		**25000,20**	**--**	**446254**	**--**	**396786**	**39575**	**524695**
		НР - 80%; СП - 8%				**2771,34**	**--**	**49468**	**--**		**38866**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	2,21	39,4485	1254,00		49468				
109.2	**212-101-0801**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,207**	**21793,00**				**396785**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т (фундаментная конструкция)	т	2,873		895895,00	--	2573906	--	2573906	--	2779819
		СП - 8%				--	--	--	--		205913	
111	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка	опора	34		10400,13	7014,65	353604	238498	--	174878	570761
		НР - 80%; СП - 8%				3385,48	3043,86	115106	103491		42279	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	76,84	1498,00		115106				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	49,3							
111.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	24,14		4708,00		113651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	24,14		2139,00		51635			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	22,1		5214,00		115229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	22,1		2139,00		47272			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	3,06		3143,00		9618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	3,06		1498,00		4584			
112	247-306-0108 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТКФ 11-3 70/191-Б высотой 11000 мм, диаметром 70/191 мм, тип фланца Б	шт.	34		109491,00	--	3722694	--	3722694	--	4020510
		СП - 8%				--	--	--	--		297816	
113	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	34		5643,49	2956,73	191879	100529	663	105554	321227
		НР - 80%; СП - 8%				2667,27	1213,38	90687	41255		23795	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	68,34	1327,00		90687				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	27,54							
113.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	23,8		3730,00		88774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	23,8		1498,00		35652			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3,74		3143,00		11755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	3,74		1498,00		5603			
113.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,34	1607,00				546		
113.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00204	57042,00				116		
114	247-306-0306 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34		8952,00	--	304368	--	304368	--	328717
		СП - 8%				--	--	--	--		24349	
115	247-103-2211 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-150/ 1D-A67, мощность 150 Вт, 16891,2/5000К	шт.	34		45269,00	--	1539146	--	1539146	--	1662278
		СП - 8%				--	--	--	--		123132	
116	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	442		354,89	160,08	156861	70756	19893	64157	238700
		НР - 72%; СП - 8%				149,80	51,80	66212	22896		17681	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,1	44,2	1498,00		66212				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	16,7076							
116.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,7238		5587,00		9631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,7238		2139,00		3687			
116.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	13,26		4185,00		55493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	13,26		1254,00		16628			
116.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	13,26		16,00		212			
116.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,7238		3143,00		5418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,7238		1498,00		2582			
116.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,1768	551,00				97		
116.8	214-302-0201	Ролы свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,003536	1813594,00				6413		
116.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,042432	1755,00				74		
116.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00221	5897974,00				13035		
116.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,036774	380,00				14		
116.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2652	910,00				241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,018122	1092,00				20		
117	243-111-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2.5 (ок)-0,66	км	0,442		72210,00	--	31917	--	31917	--	34470
		СП - 8%				--	--	--	--		2553	
118	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	13,6		266,96	36,20	3631	492	1364	1395	5428
		НР - 72%; СП - 8%				130,50	12,00	1775	163		402	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.8)	чел-ч	0,09	1,224	1450,00		1775				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0898							
118.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,04488		5587,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04488		2139,00		96			
118.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,40936		231,00		95			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,04488		3143,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04488		1498,00		67			
118.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,30056		20,00		6			
118.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000013	0,00017	647579,00				110		
118.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,0408	450,00				18		
118.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000291	234305,00				68		
118.10	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	4,08	286,00				1167		
119	243-907-2902 РСНБ РК 2015	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	13,6		2237,00	--	30423	--	30423	--	32857
		СП - 8%				--	--	--	--		2434	
120	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	34		3119,55	30,71	106065	1044	54871	36108	153547
		НР - 72%; СП - 8%				1475,00	--	50150	--		11374	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.9)	чел-ч	1	34	1475,00		50150				
120.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,36		17,00		23			
120.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,42		231,00		1021			
120.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,034	868671,00				29535		
120.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,001666	647579,00				1079		
120.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,476	450,00				214		
120.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,204	713,00				145		
120.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,034	304,00				10		
120.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,034	1075,00				37		
120.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,408	652,00				266		
120.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00238	234305,00				558		
120.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	34	636,00				21624		
120.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,204	186,00				38		
120.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,68	1092,00				743		
120.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,001224	508438,00				622		
121	247-204-0702 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	34		681,00	--	23154	--	23154	--	25006
		СП - 8%				--	--	--	--		1852	
122	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Схемы отвественные	100 шт.	0,68		4263,00	--	2899	--	2899	--	3131
		СП - 8%				--	--	--	--		232	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4						373398				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						411319			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						167805			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							8702084		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге								421667	
	Накладные расходы		Тенге								792678	
	Сметная прибыль		Тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								10701146
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				12385250	1898882	9626156	1046114	14505877
	Стоимость монтажных работ		Тенге				860212	502636	--	1074510	
	Материалы		Тенге				4379113				
	Всего заработная плата		Тенге				76129				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141196			
		Накладные расходы	Тенге				4112556				
		Сметная прибыль	Тенге				101660				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				358461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4839234				
		Сметная заработная плата	Тенге								96
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5335845	141196			
	Материалы		Тенге				1225134				
	Всего заработная плата		Тенге					1221652			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1542045				
		Накладные расходы	Тенге				944454				
		Сметная прибыль	Тенге				502426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6782725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								716
		Сметная заработная плата	Тенге					1221652			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2573906				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2573906				
		Сметная прибыль	Тенге				205913				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2779819				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				96386				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96386				
		Сметная прибыль	Тенге				7710				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				104096				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14505874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								812
		Сметная заработная плата	Тенге					1362848			

РАЗДЕЛ 10. Демонтажные работы

123	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзч=0,7, Кмр=0,5	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	4,212		16417,54	8411,81	69151	35431	615	30192	107291
		НР - 69%; СП - 8%				7859,61	2529,09	33105	10653		7947	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,61	23,6293	1401,00		33105				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,421	5,9853							
123.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,686	2,889432		420,00		1214			
123.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического обоорудования. 32 т	маш.-ч	0,056	0,235872		6996,00		1650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	0,235872		1790,00		422			
123.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,008	4,245696		6248,00		26527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,008	4,245696		1790,00		7600			
123.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,063	0,265356		34,00		9			
123.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,58968		5214,00		3075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,58968		2139,00		1261			
123.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,217	0,914004		3143,00		2873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,217	0,914004		1498,00		1369			
123.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,707	2,977884		28,00		83			
123.10	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	0,015	0,06318	70,00				4		
123.1	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,35	1,4742	253,00				373		
123.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,105	0,44226	136,00				60		
123.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000842	211214,00				178		
124	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	2		6228,63	3038,89	12457	6078	--	7330	21370
		НР - 80%; СП - 8%				3189,74	1391,31	6379	2783		1583	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,448	4,896	1303,00		6379				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	1,392							
124.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,544	1,088		4708,00		5122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,544	1,088		2139,00		2327			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	0,304		3143,00		955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	0,304		1498,00		455			
125	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Демонтаж	светильник	29		1687,20	887,02	48929	25723	--	27009	82013
		НР - 80%; СП - 8%				800,18	364,01	23205	10556		6075	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,603	17,487	1327,00		23205				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,243	7,047							
125.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,21	6,09		3730,00		22716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	6,09		1498,00		9123			
125.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,957		3143,00		3008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,957		1498,00		1434			
126	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	1,6		11476,79	4709,96	18363	7536	--	11216	31945
		НР - 80%; СП - 8%				6766,83	1995,34	10827	3193		2366	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,83	7,728	1401,00		10827				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,332	2,1312							
126.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,354	0,5664		3730,00		2113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,354	0,5664		1498,00		848			
126.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,711	1,1376		3587,00		4081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,711	1,1376		1498,00		1704			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,267	0,4272		3143,00		1343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	0,4272		1498,00		640			
127	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,6658608		117,00	--	897	--		--	969
		СП - 8%				--	--	--	--		72	
128	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	153,317216		28,00	--	4293	--		--	4636
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					154090	74768	615	75747	248224
								73516	27185	--	18386	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					84939				
		Всего заработная плата	Тенге						56943			
		Транспортные расходы	Тенге					5190				
		Накладные расходы	Тенге					45555				
		Сметная прибыль	Тенге					10439				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					140933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						56943			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					69151				
		Материалы	Тенге					615				
		Всего заработная плата	Тенге						43758			
		Накладные расходы	Тенге					30192				
		Сметная прибыль	Тенге					7947				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					107290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						43758			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					248223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге						100701			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									225286308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					10711412				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						14260027			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3427209			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							167329503		
		- Перевозка грузов	Тенге					2246330				
		- Накладные расходы	Тенге								14051169	
		- Сметная прибыль	Тенге								16687875	

ИТОГО ПО АКТУ Тенге 225 286 308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОБОРУДОВАНИЕ						Тенге				
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ						Тенге		0		
	ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ						Тенге		225 286 308		
	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,04%						Тенге		2 342 978		
	ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ						Тенге		227 629 286		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,05%						Тенге		2 390 107		
	ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ						Тенге		230 019 393		
	НЕПРЕДВИДИННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%						Тенге		4 600 388		
	ИТОГО НЕПРЕДВИДИННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ 2%						Тенге		234 619 781		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ						Тенге		234 619 781		
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2021 ГОД - 15% K=1						Тенге		35 192 967		
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - 85% K=1,0500514						Тенге		209 408 405		
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ						Тенге		244 601 372		
	ИТОГО						Тенге		29 352 165		
	НАЛОГ НДС 12%						Тенге		273 953 537		
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ						**Тенге**		**273 953 537**		

Инженер-технадзор:

ТОО «ГОРІЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»

/Бекзатов А.А.

Авторский Надзор:

ТОО "БЕРЕКЕ"

/Литвиненко М.А.

Подрядчик:

ТОО «БАЗИС-К»

/Полатов Б.П.