Форма КС-3
Утверждена приказом министра индустрии и инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Субподрядчик: ТОО "ИНТЕГРОСТРОЙ"
Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №2 на дополнительном участке на левобережной части реки Сырдарья, г. Кызылорда генеральный план

Справка
о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2020 г.

		код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
				номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
				№9	05.09.2020 г.				
				Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №2 на дополнительном участке на левобережной части реки Сырдарья, г. Кызылорда генеральный план	71 769 762,00	64 080 144,64						7 689 617,36	
За отчетный период:	71 769 762,00	64 080 144,64						7 689 617,36	71 769 762,00

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ИНТЕГРОСТРОЙ"
_____ Искаков Б.К.

Форма 2

Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Субподрядчик: ТОО "ИНТЕГРОСТРОЙ"
Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №2 на дополнительном участке на левобережной части реки Сырдарья, г. Кызылорда генеральный план
Договор №9 от 05.09.2020 г.

АКТ №1
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Покрытие (ЛС №7-2)										
		ПОКРЫТИЕ ТИП I - 3980 М2										
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		796	2874,41	1048,63	2288031,32	834705,66	1348559,32	304021,02	2799416,52
		НР - 108%; СП - 8%				131,62	222,03	104766,34	176734,61		207364,19	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	114,62	914,00		104766,34				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	113,83							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	12,338		10119,00		124848,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	12,338		1762,00		21739,56			
1.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	37,8896		4405,00		166903,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	37,8896		1234,00		46755,77			
1.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	56,3568		8921,00		502759,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	56,3568		1762,00		99300,68			
1.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	7,2436		5549,00		40194,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	7,2436		1234,00		8938,60			
1.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	971,12	1387,00				1346943,44		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	55,72	29,00				1615,88		
2	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		3980	1672,00	96,47	6654553,62	383955,97	6105577,30	300417,15	7511368,44
		НР - 108%; СП - 8%				41,46	28,43	165020,35	113143,68		556397,66	
		Состав работ:										

		1. Очистка основания										
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке										
		3. Укатка										
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	133,73	1234,00		165020,35				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	66,98							
2.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	13,8106		3712,00		51264,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	13,8106		1474,00		20356,82			
2.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	40,198		5594,00		224867,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	40,198		1762,00		70828,88			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,1194		4788,00		571,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,1194		1762,00		210,38			
2.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,5522		5549,00		8613,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,5522		1234,00		1915,41			
2.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,572		120,00		668,64			
2.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,144		8754,00		97554,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,144		1762,00		19635,73			
2.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1592		2609,00		415,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1592		1234,00		196,45			
2.10	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	381,284	15947,00				6080335,95		
2.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,024676	216144,00				5333,57		
2.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,597	25434,00				15184,10		
2.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,042984	109894,00				4723,68		
3	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**		**3980**	**766,60**	**0,08**	**3051057,00**	**324,77**	**3048964,20**	**1909,52**	**3297203,89**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,44**	**--**	**1768,08**	**--**		**244237,32**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,43	1234,00		1768,08				
3.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,7064		120,00		324,77			
3.3	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	191,04	15947,00				3046514,88		
3.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,022288	109894,00				2449,32		
4	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**3980**	**1821,54**	**96,47**	**7249735,56**	**383955,97**	**6700759,23**	**300417,15**	**8154164,93**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,46**	**28,43**	**165020,35**	**113143,68**		**604012,22**	
		Состав работ:										
		1. Очистка основания										
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке										
		3. Укатка										
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	133,73	1234,00		165020,35				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	66,98							
4.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	13,8106		3712,00		51264,95			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	13,8106		1474,00		20356,82			
4.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	40,198		5594,00		224867,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	40,198		1762,00		70828,88			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,1194		4788,00		571,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,1194		1762,00		210,38			
4.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,5522		5549,00		8613,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,5522		1234,00		1915,41			
4.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,572		120,00		668,64			
4.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,144		8754,00		97554,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,144		1762,00		19635,73			
4.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1592		2609,00		415,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1592		1234,00		196,45			
4.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	384,468	17363,00				6675517,88		
4.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,024676	216144,00				5333,57		
4.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,597	25434,00				15184,10		
4.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,042984	109894,00				4723,68		
5	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**		**890**	**1871,52**	**30,25**	**1665655,92**	**26922,86**	**1008816,00**	**691116,06**	**2545313,74**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**629917,08**	**10005,20**		**188541,76**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	621,22	1014,00		629917,08				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,79							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5,429		4788,00		25994,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	5,429		1762,00		9565,90			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,356		2609,00		928,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,356		1234,00		439,30			
5.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	52,51	18576,00				975425,76		
5.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,534	14892,00				7952,33		
5.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,513	15107,00				22856,89		
5.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	8,9	290,00				2581,00		
6	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**		**40,05**	**45928,00**	**--**	**1839416,40**	**--**	**1839416,40**	**--**	**1986569,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147153,31**	
		ПОКРЫТИЕ ТИП II - 960 М2										
7	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**96**	**4075,86**	**1013,49**	**391282,59**	**97295,45**	**281352,00**	**35731,88**	**461175,63**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**213,02**	**12635,14**	**20449,94**		**34161,16**	
		Состав работ:										

		1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	13,82	914,00		12635,14				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	13,03							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,488		10119,00		15057,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,488		1762,00		2621,86			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4,1184		4405,00		18141,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	4,1184		1234,00		5082,11			
7.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,7968		8921,00		60634,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,7968		1762,00		11975,96			
7.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,624		5549,00		3462,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,624		1234,00		770,02			
7.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	105,6	2663,00				281212,80		
7.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	4,8	29,00				139,20		
8	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**		**960**	**1770,23**	**160,82**	**1699422,91**	**154388,54**	**101290,37**	**1322719,58**	**3263913,89**
		НР - 88%; СП - 8%				**1503,90**	**61,82**	**1443744,00**	**59346,43**		**241771,40**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания из пескоцементной смеси										
		2. Укладка брусчатки										
		3. Заполнение швов между плитами										
		4. Пролив поверхности водой										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,35	1296	1114,00		1443744,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	46,08							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0417	40,032		2685,00		107485,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	40,032		1234,00		49399,49			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	4,704		4788,00		22522,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	4,704		1762,00		8288,45			
8.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,344		5549,00		7457,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,344		1234,00		1658,50			
8.6	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1056	101,376		161,00		16321,54			
8.7	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0417	40,032		15,00		600,48			
8.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0016	1,536	2663,00				4090,37		
8.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005	4,8	20221,00				97060,80		
8.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	4,8	29,00				139,20		
9	**2104-0509-0405 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**		**979,2**	**2133,00**	**--**	**2088633,60**	**--**	**2088633,60**	**--**	**2255724,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167090,69**	
10	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях**	**м**		**1050**	**1500,00**	**30,25**	**1575003,68**	**31762,92**	**800080,16**	**815361,65**	**2581594,55**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**743160,60**	**11803,89**		**191229,23**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										

		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	732,9	1014,00		743160,60				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,83							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,405		4788,00		30667,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,405		1762,00		11285,61			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,42		2609,00		1095,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,42		1234,00		518,28			
10.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	40,95	18576,00				760687,20		
10.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,63	14892,00				9381,96		
10.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,785	15107,00				26965,99		
10.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	10,5	290,00				3045,00		
11	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**		**16,8**	**42587,00**	**--**	**715461,60**	**--**	**715461,60**	**--**	**772698,53**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57236,93**	
		ПОКРЫТИЕ ТИП III - 523 М2										
12	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**52,3**	**4075,86**	**1013,49**	**213167,49**	**53005,75**	**153278,22**	**19466,43**	**251244,64**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**213,02**	**6883,52**	**11140,96**		**18610,71**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,53	914,00		6883,52				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	7,1							
12.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,81065		10119,00		8202,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,81065		1762,00		1428,37			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	2,24367		4405,00		9883,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	2,24367		1234,00		2768,69			
12.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,70284		8921,00		33033,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,70284		1762,00		6524,40			
12.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,33995		5549,00		1886,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,33995		1234,00		419,50			
12.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	57,53	2663,00				153202,39		
12.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	2,615	29,00				75,83		
13	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**52,3**	**5319,29**	**1048,63**	**278198,93**	**54843,10**	**216472,31**	**19975,25**	**322028,11**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**222,03**	**6883,52**	**11612,09**		**23853,93**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										

13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,53	914,00		6883,52				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,48							
13.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,81065		10119,00		8202,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,81065		1762,00		1428,37			
13.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,48948		4405,00		10966,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,48948		1234,00		3072,02			
13.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,70284		8921,00		33033,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,70284		1762,00		6524,40			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,47593		5549,00		2640,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,47593		1234,00		587,30			
13.7	2101-0301-0205	Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,22	63,806	3391,00				216366,15		
13.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	3,661	29,00				106,17		
14	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**523**	**371,98**	**124,99**	**194543,34**	**65371,76**	**303,34**	**161292,77**	**384303,01**
		НР - 108%; СП - 8%				**246,40**	**39,15**	**128868,25**	**20476,91**		**28466,89**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и укатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную										
		3. Укатка с поливкой водой										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	127,09	1014,00		128868,25				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	15,27							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	6,0145		4405,00		26493,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	6,0145		1234,00		7421,89			
14.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	6,799		3712,00		25237,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,799		1474,00		10021,73			
14.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,4581		5549,00		13640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,4581		1234,00		3033,30			
14.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	10,46	29,00				303,34		
15	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=5**	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	**м2 покрытия**		**523**	**-49,40**	**-22,02**	**-25837,77**	**-11519,08**	**--**	**-18949,25**	**-48369,98**
		НР - 108%; СП - 8%				**-27,38**	**-6,17**	**-14318,69**	**-3226,91**		**-3582,96**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,027	14,12	-1014,00		-14318,69				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	2,62							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,615		4405,00		11519,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,615		-1234,00		-3226,91			
16	**2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 (спецсмесь)**	**м3**		**36,61**	**2426,00**	**--**	**88815,86**	**--**	**88815,86**	**--**	**95921,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7105,27**	
		ПОКРЫТИЕ ТИП IV - 231 М2										
17	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**30,03**	**4075,86**	**1013,49**	**122398,08**	**30435,23**	**88010,42**	**11177,38**	**144261,50**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**213,02**	**3952,43**	**6397,00**		**10686,04**	
		Состав работ:										

		1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,32	914,00		3952,43				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,08							
17.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,465465		10119,00		4710,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,465465		1762,00		820,15			
17.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,288287		4405,00		5674,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,288287		1234,00		1589,75			
17.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,126124		8921,00		18967,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,126124		1762,00		3746,23			
17.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,195195		5549,00		1083,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,195195		1234,00		240,87			
17.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	33,033	2663,00				87966,88		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	1,5015	29,00				43,54		
18	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**27,72**	**1741,64**	**1538,52**	**48278,37**	**42647,72**	**56,27**	**15889,94**	**69301,78**
		НР - 108%; СП - 8%				**201,10**	**329,67**	**5574,38**	**9138,53**		**5133,47**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	5,99	931,00		5574,38				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	5,47							
18.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,496188		10119,00		5020,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,496188		1762,00		874,28			
18.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,681912		4405,00		3003,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,681912		1234,00		841,48			
18.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,65142		4650,00		3029,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,65142		1762,00		1147,80			
18.6	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	3,384612		8921,00		30194,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	3,384612		1762,00		5963,69			
18.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,252252		5549,00		1399,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,252252		1234,00		311,28			
18.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,9404	29,00				56,27		
19	**2101-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**34,9272**	**2051,00**	**--**	**71635,69**	**--**	**71635,69**	**--**	**77366,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5730,85**	
20	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**		**231**	**26412,68**	**1156,92**	**6101329,36**	**267248,13**	**5602616,92**	**263445,30**	**6873956,63**
		НР - 91%; СП - 8%				**1002,01**	**251,24**	**231464,31**	**58036,02**		**509181,97**	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										

		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	224,07	1033,00		231464,31				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	46,55							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,6237		4405,00		2747,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,6237		1234,00		769,65			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	13,4673		35,00		471,36			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	43,1508		5894,00		254330,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	43,1508		1234,00		53248,09			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	1,1319		4788,00		5419,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	1,1319		1762,00		1994,41			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	1,6401		2609,00		4279,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	1,6401		1234,00		2023,88			
20.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,0924	47426,00				4382,16		
20.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0231	26368,00				609,10		
20.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6,93	6931,00				48031,83		
20.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	1,6863	29,00				48,90		
20.12	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	8,316	1254,00				10428,26		
20.13	2102-0101-2724	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	235,62	23503,00				5537776,86		
20.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	4,62	290,00				1339,80		
21	**1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной дО 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**		**231**	**4106,14**	**22,45**	**948519,04**	**5186,80**	**803260,31**	**153155,62**	**1189808,64**
		НР - 108%; СП - 8%				**606,37**	**7,53**	**140071,93**	**1738,83**		**88133,97**	
		Состав работ:										
		1. Очистка и обеспыливание поверхности										
		2. Приготовления клеевого состава										
		3. Разметка и нарезка покрытия										
		4. Приклеивание покрытия к основанию										
		5. Очистка покрытия										
		6. Прирезка мест примыканий										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	138,14	1014,00		140071,93				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,41							
21.3	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,1155		2393,00		276,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1155		1234,00		142,53			
21.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	0,6699		12,00		8,04			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,2936		2609,00		3375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,2936		1234,00		1596,30			
21.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	13,167		116,00		1527,37			
21.7	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,01617	511962,00				8278,43		
21.8	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	235,62	3374,00				794981,88		
22	**2206-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10-15 мм**	**м2**		**235,62**	**14758,00**	**--**	**3477280,00**	**--**	**3477280,00**	**--**	**3755462,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278182,40**	

	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях**	**м**		**64**	**1500,00**	**30,25**	**96000,22**	**1936,03**	**48766,79**	**49698,23**	**157354,33**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**45297,41**	**719,48**		**11655,88**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	44,67	1014,00		45297,41				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,416							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3904		4788,00		1869,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3904		1762,00		687,88			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0256		2609,00		66,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0256		1234,00		31,59			
23.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,496	18576,00				46365,70		
23.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0384	14892,00				571,85		
23.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1088	15107,00				1643,64		
23.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,64	290,00				185,60		
24	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**		**1,024**	**42587,00**	**--**	**43609,09**	**--**	**43609,09**	**--**	**47097,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3488,73**	
		ПОКРЫТИЕ ТИП I (ЗА УЧАСТКОМ) - 142 М2										
25	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**28,4**	**2874,41**	**1048,63**	**81633,28**	**29780,96**	**48114,43**	**10846,98**	**99878,68**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**222,03**	**3737,89**	**6305,61**		**7398,42**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,09	914,00		3737,89				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,06							
25.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,4402		10119,00		4454,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,4402		1762,00		775,63			
25.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,35184		4405,00		5954,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,35184		1234,00		1668,17			
25.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,01072		8921,00		17937,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,01072		1762,00		3542,89			
25.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,25844		5549,00		1434,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,25844		1234,00		318,91			
25.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	34,648	1387,00				48056,78		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,988	29,00				57,65		

	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**142**	**1672,00**	**96,47**	**237423,77**	**13698,93**	**217837,18**	**10718,40**	**267993,55**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,46**	**28,43**	**5887,66**	**4036,78**		**19851,37**	
		Состав работ:										
		1. Очистка основания										
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке										
		3. Укатка										
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	4,77	1234,00		5887,66				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	2,39							
26.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,49274		3712,00		1829,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,49274		1474,00		726,30			
26.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,4342		5594,00		8022,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,4342		1762,00		2527,06			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00426		4788,00		20,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00426		1762,00		7,51			
26.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,05538		5549,00		307,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,05538		1234,00		68,34			
26.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,1988		120,00		23,86			
26.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,3976		8754,00		3480,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,3976		1762,00		700,57			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00568		2609,00		14,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00568		1234,00		7,01			
26.10	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	13,6036	15947,00				216936,61		
26.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00088	216144,00				190,29		
26.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0213	25434,00				541,74		
26.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,001534	109894,00				168,53		
27	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**		**142**	**766,60**	**0,08**	**108856,81**	**11,59**	**108782,14**	**68,13**	**117638,93**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,44**	**--**	**63,08**	**--**		**8714,00**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,0511	1234,00		63,08				
27.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,09656		120,00		11,59			
27.3	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	6,816	15947,00				108694,75		
27.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,000795	109894,00				87,39		
28	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**142**	**1821,54**	**96,47**	**258658,91**	**13698,93**	**239072,31**	**10718,40**	**290927,49**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,46**	**28,43**	**5887,66**	**4036,78**		**21550,18**	
		Состав работ:										
		1. Очистка основания										

		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке										
		3. Укатка										
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	4,77	1234,00		5887,66				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	2,39							
28.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,49274		3712,00		1829,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,49274		1474,00		726,30			
28.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,4342		5594,00		8022,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,4342		1762,00		2527,06			
28.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00426		4788,00		20,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00426		1762,00		7,51			
28.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,05538		5549,00		307,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,05538		1234,00		68,34			
28.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,1988		120,00		23,86			
28.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,3976		8754,00		3480,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,3976		1762,00		700,57			
28.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00568		2609,00		14,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00568		1234,00		7,01			
28.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	13,7172	17363,00				238171,74		
28.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00088	216144,00				190,29		
28.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0213	25434,00				541,74		
28.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,001534	109894,00				168,53		
29	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**		**90**	**1871,52**	**30,25**	**168437,11**	**2722,54**	**102015,10**	**69888,14**	**257391,28**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**63699,48**	**1011,76**		**19066,02**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	62,82	1014,00		63699,48				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,585							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,549		4788,00		2628,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,549		1762,00		967,34			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,036		2609,00		93,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,036		1234,00		44,42			
29.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	5,31	18576,00				98638,56		
29.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,054	14892,00				804,17		
29.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,153	15107,00				2311,37		
29.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,9	290,00				261,00		
30	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**		**4,05**	**45928,00**	**--**	**186008,40**	**--**	**186008,40**	**--**	**200889,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14880,67**	

		ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ (ГПС)										
31	**4102-0204-1110 РСНБ РК 2015 К=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 150 км**	**т**		**1609,2288**	**3150,00**	**--**	**5069070,72**	**--**		**--**	**5474596,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**405525,66**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**46986280,91**	**2482380,53**	**35534844,90**	**4549085,76**	**55658196,00**
								3899984,75	**636051,27**	**--**	**4122829,33**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**46986280,91**				
	Материалы		Тенге					**27023984,30**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4536036,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3477280,00**				
	Местные материалы		Тенге					**5033580,64**				
	Транспортные расходы		Тенге					**5069070,72**				
		Накладные расходы	Тенге					**4549085,76**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4122829,33**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**55658196,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4083,27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4536036,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**55658196,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4083,27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4536036,00**			
		РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка										
32	**2101-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**		**2773,1375**	**432,00**	**--**	**1197995,40**	**--**	**1197995,40**	**--**	**1293835,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95839,63**	
33	**4102-0102-1022 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км**	**т**		**4852,99063**	**414,00**	**--**	**2009138,12**	**--**		**--**	**2169869,17**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160731,05**	
34	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2773,1375**	**150,14**	**72,06**	**416359,56**	**199821,89**	**--**	**220583,90**	**687898,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**32,39**	**216537,67**	**89828,86**		**50955,48**	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	299,5	723,00		216537,67				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	72,79							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	72,794859		2685,00		195454,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	72,794859		1234,00		89828,86			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	291,179438		15,00		4367,69			
35	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотненного грунта**	**м3 уплотненного грунта**		**2773,1375**	**79,42**	**67,70**	**220238,14**	**187735,31**	**8042,10**	**47671,03**	**289341,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,82**	**15,05**	**24460,74**	**41749,03**		**21432,73**	
		Состав работ:										
		1. Полив водой										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	33,83	723,00		24460,74				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	33,83							
35.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	33,832278		5549,00		187735,31			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	33,832278		1234,00		41749,03			
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	277,31375	29,00				8042,10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3843731,22**	**387557,20**	**1206037,50**	**268254,93**	**4440945,00**
								240998,41	**131577,89**	--	**328958,89**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3843731,22**				
	Материалы		Тенге					**8042,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**372576,29**			
	Местные материалы		Тенге					**1197995,40**				
	Транспортные расходы		Тенге					**2009138,12**				
		Накладные расходы	Тенге					**268254,93**				
		Сметная прибыль	Тенге					**328958,89**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4440945,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**439,96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372576,29**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4440945,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**439,96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372576,29**			
		РАЗДЕЛ 3.ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ЛС №7-4)										
36	**1147-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом**	**м2**		**4893,2**	**10,49**	**10,49**	**51317,43**	**51317,43**	--	**15867,67**	**72559,91**
		НР - 88%; СП - 8%				--	**3,69**	--	**18031,44**		**5374,81**	
		Состав работ:										
		1. Планировка механизированным способом										
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	12,23							
36.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	12,233		4195,00		51317,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	12,233		1474,00		18031,44			
37	**1147-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом в естественном грунте**	**яма**		**74**	**343,67**	**64,60**	**25431,88**	**4780,55**	--	**19619,61**	**48655,61**
		НР - 88%; СП - 8%				**279,07**	**22,21**	**20651,33**	**1643,69**		**3604,12**	
		Состав работ:										
		1. Копание ям ямокопателем или вручную										
		2. Окучивание грунта выброшенного из ям										
		3. Подготовка ям к посадке										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,323	23,9	864,00		20651,33				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,33							
37.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	1,332		3330,00		4435,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,332		1234,00		1643,69			
37.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	1,332		259,00		344,99			
38	**1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м**	**шт**		**74**	**2504,91**	**839,93**	**185363,49**	**62154,75**	**8698,48**	**118108,53**	**327749,79**
		НР - 88%; СП - 8%				**1547,44**	**266,27**	**114510,26**	**19703,98**		**24277,76**	
		Состав работ:										
		1. Установка деревьев в ямы автокраном										
		2. Засыпка земли с трамбованием										
		3. Установка кольев и укрепление деревьев										
		4. Полив										
		5. Обрезка крон										

	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,25	92,8	1234,00		114510,26				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	12,36							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	8,436		4788,00		40391,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	8,436		1762,00		14864,23			
38.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	3,922		5549,00		21763,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	3,922		1234,00		4839,75			
38.5	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	1,11	6931,00				7693,41		
38.6	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00222	240068,00				532,95		
38.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,22	16,28	29,00				472,12		
39	**2501-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива белая, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	**шт.**		**74**	**1059,00**	**--**	**78366,00**	**--**	**78366,00**	**--**	**84635,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6269,28**	
40	**1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную**	**м2**		**3030**	**149,21**	**--**	**452114,78**	**--**	**--**	**397861,01**	**917973,86**
		НР - 88%; СП - 8%				**149,21**	**--**	**452114,78**	**--**		**67998,06**	
		Состав работ:										
		1. Планировка площади вручную										
		2. Штыковка почвы вручную										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	523,28	864,00		452114,78				
41	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных**	**м2**		**3030**	**235,84**	**152,04**	**714587,93**	**460689,08**	**92596,80**	**232101,05**	**1022424,10**
		НР - 88%; СП - 8%				**53,23**	**33,81**	**161302,05**	**102449,15**		**75735,12**	
		Состав работ:										
		1. Посев вручную										
		2. Прикатывание газонов после посева легкими катками										
		3. Полив										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	159,07	1014,00		161302,05				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	83,02							
41.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	83,022		5549,00		460689,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	83,022		1234,00		102449,15			
41.4	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	60,6	1383,00				83809,80		
41.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	303	29,00				8787,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1507181,51**	**578941,81**	**179661,28**	**783557,88**	**2473998,55**
								748578,43	**141828,26**	**--**	**183259,15**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1507181,51**				
	Материалы		Тенге					**101295,28**				
	Всего заработная плата		Тенге						**890406,68**			
	Местные материалы		Тенге					**78366,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**783557,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**183259,15**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2473998,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**908,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**890406,68**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2473998,55**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						890406,68			908,00

РАЗДЕЛ 4.МАФ (ЛС №7-3)

42	**86-010302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**		**18**	**19537,00**	**250,00**	**351666,00**	**4500,00**	**224640,00**	**111456,00**	**500171,76**
						6807,00	**73,00**	**122526,00**	**1314,00**		**37049,76**	
42.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-1А	шт.		18	19537,00	250,00	351666,00	4500,00	224640,00	111456,00	500171,76
		НР - 90%; СП - 8%				6807,00	73,00	122526,00	1314,00		37049,76	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,33	113,94	1075,36		122526,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0625	1,13							
43	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**		**18**	**16665,00**	**--**	**299970,00**	**--**	**299970,00**	**--**	**323967,60**
						--	**--**	**--**	**--**		**23997,60**	
43.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.		18	16665,00	--	299970,00	--	299970,00	--	323967,60
		СП - 8%				--	--	--	--		23997,60	
		Стойки для сушки белья										
44	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**4**	**2419,20**	**--**	**9676,80**	**--**	**--**	**6967,30**	**17975,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**2419,20**	**--**	**9676,80**	**--**		**1331,53**	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	11,2	864,00		9676,80				
45	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2,96**	**800,93**	**--**	**2370,75**	**--**	**--**	**1706,94**	**4403,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**800,93**	**--**	**2370,75**	**--**		**326,21**	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,88	824,00		2370,75				
46	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2,96**	**150,14**	**72,06**	**444,42**	**213,29**	**--**	**235,45**	**734,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**32,39**	**231,13**	**95,88**		**54,39**	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3197	723,00		231,13				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0777							
46.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,0777		2685,00		208,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,0777		1234,00		95,88			
46.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3108		15,00		4,66			

	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		1,04	22684,83	970,84	23592,22	1009,67	18427,59	4098,55	29906,03
		НР - 91%; СП - 8%				3995,16	335,51	4154,97	348,93		2215,26	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	4,1	1014,00		4154,97				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2376							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002808		4405,00		12,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002808		1234,00		3,47			
47.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,2184		35,00		7,64			
47.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,01092		4788,00		52,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01092		1762,00		19,24			
47.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,208		4307,00		895,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,208		1474,00		306,59			
47.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,015912		2609,00		41,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,015912		1234,00		19,64			
47.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,0608	16108,00				17087,37		
47.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,416	70,00				29,12		
47.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000832	25434,00				21,16		
47.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00208	47426,00				98,65		
47.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,007176	47426,00				340,33		
47.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00052	26368,00				13,71		
47.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,005824	6931,00				40,37		
47.15	2107-0101-9901	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	0,0069	0,007176	31505,00				226,08		
47.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0182	29,00				0,53		
47.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,5148	891,00				458,69		
47.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3848	290,00				111,59		
48	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление металлконструкции**	**т конструкций**		**0,40584**	**155983,91**	**38282,48**	**63304,51**	**15536,56**	**2194,55**	**34869,16**	**106027,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**112294,00**	**12225,56**	**45573,40**	**4961,62**		**7853,89**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	36,93	1234,00		45573,40				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,98							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,121752		12,00		1,46			
48.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	2,43504		5152,00		12545,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,43504		1762,00		4290,54			

	1401-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,446424		27,00		12,05			
	1401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,340906		1357,00		462,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,340906		1234,00		420,68			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	11,079432		161,00		1783,79			
48.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,20292		3552,00		720,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,20292		1234,00		250,40			
48.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,40584		26,00		10,55			
48.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,055184	348,00				367,20		
48.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,20292	144,00				29,22		
48.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,008726	206076,00				1798,13		
49	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлконструкции**	**т конструкций**		**0,61264**	**97173,90**	**5741,08**	**59532,62**	**3517,22**	**4883,00**	**35446,75**	**102577,72**
		НР - 69%; СП - 8%				**83462,40**	**391,26**	**51132,40**	**239,70**		**7598,35**	
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление опорных конструкций										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	45,09	1134,00		51132,40				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1654							
49.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	9,986032		259,00		2586,38			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,06739		4788,00		322,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,06739		1762,00		118,74			
49.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,266768		89,00		201,74			
49.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,729042		156,00		113,73			
49.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,098022		2609,00		255,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,098022		1234,00		120,96			
49.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,421325		26,00		36,95			
49.9	2105-0307-1013	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	0,018379	70,00				1,29		
49.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011456	4169,00				47,76		
49.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000631	60012,00				37,87		
49.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,003063	499529,00				1530,16		
49.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,194648	348,00				415,74		
49.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,361458	144,00				52,05		
49.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000061	1863667,00				114,18		
49.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,008577	219502,00				1882,66		
49.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00019	431112,00				81,88		
49.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000368	598637,00				220,05		

	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001189	418668,00				497,60		
49.30	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006126	290,00				1,78		
50	**2301-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**82,88**	**913,00**	**--**	**75669,44**	**--**	**75669,44**	**--**	**81723,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6053,56**	
51	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00152**	**226241,00**	**--**	**343,89**	**--**	**343,89**	**--**	**371,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27,51**	
52	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**11,76**	**86,74**	**2,29**	**1020,03**	**26,98**	**507,02**	**337,37**	**1465,99**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**486,03**	**2,90**		**108,59**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3469	1401,00		486,03				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001176		4405,00		5,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001176		1234,00		1,45			
52.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001176		27,00		0,03			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001176		2609,00		3,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001176		1234,00		1,45			
52.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,131712		142,00		18,70			
52.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000176	287565,00				50,73		
52.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001058	431112,00				456,29		
53	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**11,76**	**85,27**	**1,63**	**1002,72**	**19,13**	**699,53**	**198,00**	**1296,78**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**284,05**	**2,90**		**96,06**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2505	1134,00		284,05				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001176		4405,00		5,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001176		1234,00		1,45			
53.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001176		27,00		0,03			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001176		2609,00		3,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001176		1234,00		1,45			
53.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,07644		142,00		10,85			

	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000165	402686,00				66,30		
53.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001058	598296,00				633,24		
		Установка для чистки домашних вещей- 8 шт										
54	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**8,8**	**2419,20**	**--**	**21288,96**	**--**	**--**	**15328,05**	**39546,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**2419,20**	**--**	**21288,96**	**--**		**2929,36**	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	24,64	864,00		21288,96				
55	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2,4**	**800,93**	**--**	**1922,23**	**--**	**--**	**1384,00**	**3570,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**800,93**	**--**	**1922,23**	**--**		**264,50**	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,33	824,00		1922,23				
56	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2,4**	**150,14**	**72,06**	**360,34**	**172,94**	**--**	**190,90**	**595,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**32,39**	**187,40**	**77,74**		**44,10**	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,2592	723,00		187,40				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,063							
56.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,063		2685,00		169,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,063		1234,00		77,74			
56.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,252		15,00		3,78			
57	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**6,4**	**22684,83**	**970,84**	**145182,90**	**6213,35**	**113400,53**	**25221,84**	**184037,12**
		НР - 91%; СП - 8%				**3995,16**	**335,51**	**25569,02**	**2147,28**		**13632,38**	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	25,22	1014,00		25569,02				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,46							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01728		4405,00		76,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01728		1234,00		21,32			
57.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,344		35,00		47,04			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0672		4788,00		321,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0672		1762,00		118,41			
57.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1,28		4307,00		5512,96			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,28		1474,00		1886,72			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,09792		2609,00		255,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,09792		1234,00		120,83			
57.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,528	16108,00				105153,02		
57.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,56	70,00				179,20		
57.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00512	25434,00				130,22		
57.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0128	47426,00				607,05		
57.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,04416	47426,00				2094,33		
57.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0032	26368,00				84,38		
57.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,03584	6931,00				248,41		
57.15	2107-0101-9901	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	0,0069	0,04416	31505,00				1391,26		
57.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,112	29,00				3,25		
57.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,168	891,00				2822,69		
57.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,368	290,00				686,72		
58	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление металлконструкции**	**т конструкций**		**0,95584**	**155983,91**	**38282,48**	**149095,66**	**36591,93**	**5168,64**	**82124,34**	**249717,60**
		НР - 69%; СП - 8%				**112294,00**	**12225,56**	**107335,10**	**11685,68**		**18497,60**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	86,98	1234,00		107335,10				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	7,02		12,00		3,44			
58.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,286752		5152,00		29546,93			
58.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	5,73504		1762,00		10105,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	5,73504		27,00		28,39			
58.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,051424		1357,00		1089,54			
58.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,802906		1234,00		990,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,802906		161,00		4201,20			
58.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	26,094432		3552,00		1697,57			
58.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,47792		1234,00		589,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,47792		26,00		24,85			
58.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,95584					864,84		
58.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,485184	348,00				68,82		
58.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,47792	144,00				4234,98		
58.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,020551	206076,00						
59	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлконструкции**	**т конструкций**		**0,95584**	**97173,90**	**5741,08**	**92882,70**	**5487,55**	**7618,44**	**55303,97**	**160041,60**
		НР - 69%; СП - 8%				**83462,40**	**391,26**	**79776,70**	**373,98**		**11854,93**	
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление опорных конструкций										

		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	70,35	1134,00		79776,70				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,2581							
59.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	15,580192		259,00		4035,27			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,105142		4788,00		503,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,105142		1762,00		185,26			
59.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	3,536608		89,00		314,76			
59.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,13745		156,00		177,44			
59.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,152934		2609,00		399,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,152934		1234,00		188,72			
59.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,217549		26,00		57,66			
59.9	2105-0307-1013	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	0,028675	70,00				2,01		
59.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017874	4169,00				74,52		
59.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000985	60012,00				59,08		
59.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,004779	499529,00				2387,35		
59.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,863888	348,00				648,63		
59.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,563946	144,00				81,21		
59.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000096	1863667,00				178,14		
59.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,013382	219502,00				2937,32		
59.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000296	431112,00				127,74		
59.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000574	598637,00				343,32		
59.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001854	418668,00				776,35		
59.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009558	290,00				2,77		
60	**2301-0201-0138 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**96**	**846,00**	**--**	**81216,00**	**--**	**81216,00**	**--**	**87713,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6497,28**	
61	**2301-0201-0131 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**20,8**	**620,00**	**--**	**12896,00**	**--**	**12896,00**	**--**	**13927,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031,68**	
62	**2105-0301-3003 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,55624**	**221619,00**	**--**	**123273,35**	**--**	**123273,35**	**--**	**133135,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9861,87**	
63	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**27,68**	**86,74**	**2,29**	**2400,90**	**63,51**	**1193,38**	**794,07**	**3450,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**1144,00**	**6,83**		**255,60**	

		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8166	1401,00		1144,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0055							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002768		4405,00		12,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002768		1234,00		3,42			
63.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002768		27,00		0,07			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002768		2609,00		7,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002768		1234,00		3,42			
63.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,310016		142,00		44,02			
63.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000415	287565,00				119,40		
63.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002491	431112,00				1073,99		
64	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**27,68**	**85,27**	**1,63**	**2360,15**	**45,04**	**1646,52**	**466,04**	**3052,28**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**668,59**	**6,83**		**226,10**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5896	1134,00		668,59				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0055							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002768		4405,00		12,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002768		1234,00		3,42			
64.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002768		27,00		0,07			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002768		2609,00		7,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002768		1234,00		3,42			
64.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,17992		142,00		25,55			
64.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000388	402686,00				156,05		
64.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002491	598296,00				1490,47		
		Стол со скамьей - 4 шт.										
65	**86-010301-0109**	**Стол со скамьями**	**комплект**		4	**174772,00**	**--**	**699088,00**	**--**	**699088,00**	**--**	**755015,04**
						--	**--**	**--**	**--**		**55927,04**	
65.1	8601-0301-0109 УСН РК 8.02-03-2018	Стол со скамьями	комплект		4	174772,00	--	699088,00	--	699088,00	--	755015,04
		СП - 8%				--	--	--	--		55927,04	
		Состав работ:										
		1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)										
		2. Выгрузка конструкции на установленное место										
		Навес беседки - 4 шт.										
66	**86-010401-0101**	**Навес беседки, тип 1А**	**шт.**		4	**157122,00**	**8189,00**	**628488,00**	**32756,00**	**504028,00**	**120180,64**	**808562,13**
						22926,00	**2536,00**	**91704,00**	**10144,00**		**59893,49**	

	8601-0401-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Навес беседки, тип 1А	шт.		4	157122,00	8189,00	628488,00	32756,00	504028,00	120180,64	808562,13
		НР - 118%; СП - 8%				22926,00	2536,00	91704,00	10144,00		59893,49	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,23	84,93	1079,82		91704,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	7,42							
		Игровые комплексы учтенные по прайс листу										
67	**ТПРАЙС лист**	**Качели базовые двойные жёсткий подвес ДИО 1.022**	**шт.**		**4**	**98743,75**	**--**	**394975,00**	**--**	**--**	**--**	**426573,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31598,00**	
68	**ТПРАЙС лист**	**Детский игровой комплекс Капитошка Н=1200, ДИК 1.07**	**шт.**		**2**	**580759,82**	**--**	**1161519,64**	**--**	**--**	**--**	**1254441,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92921,57**	
69	**ТПРАЙС лист**	**Песочница с зонтом**	**шт.**		**2**	**38392,86**	**--**	**76785,71**	**--**	**--**	**--**	**82928,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6142,86**	
70	**ТПРАЙС лист**	**Качалка-балансир " Райские птицы" , ДИО 3.13**	**шт.**		**4**	**120616,96**	**--**	**482467,86**	**--**	**--**	**--**	**521065,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38597,43**	
71	**ТПРАЙС лист**	**Карусель ДПС, ДИО 2.081**	**шт.**		**2**	**254688,39**	**--**	**509376,79**	**--**	**--**	**--**	**550126,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40750,14**	
72	**ТПРАЙС лист**	**Спортивный комплекс Турники, СО 1.19**	**шт.**		**4**	**73120,54**	**--**	**292482,14**	**--**	**--**	**--**	**315880,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23398,57**	
73	**ТПРАЙС лист**	**Брусья, СО 1.01**	**шт.**		**2**	**35623,21**	**--**	**71246,43**	**--**	**--**	**--**	**76946,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5699,71**	
74	**ТПРАЙС лист**	**Спортивный комплекс Баскетбольным с шитом , СО 1.01**	**шт.**		**2**	**291231,25**	**--**	**582462,50**	**--**	**--**	**--**	**629059,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46597,00**	
		Ограждение для спортивных площадок - 60 м, h=4										
75	**86-010602-0204**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**		**40**	**55915,00**	**6245,00**	**2236600,00**	**249800,00**	**1379960,00**	**625898,00**	**3091497,84**
						15171,00	**2024,00**	**606840,00**	**80960,00**		**228999,84**	
75.1	8601-0602-0204 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция		40	55915,00	6245,00	2236600,00	249800,00	1379960,00	625898,00	3091497,84
		НР - 91%; СП - 8%				15171,00	2024,00	606840,00	80960,00		228999,84	
		Состав работ:										
		1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием										
		2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы										
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км										
		4. Работа на отвале										
		5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)										
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом										
		7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента										

		8. Заливка бетонного фундамента - столба										
		9. Установка монтажных изделий и навеска панели через 72 часа после заливки фундамента										
		10. Огрунтовка конструкции										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,37	494,72	1226,64		606840,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	50,12							
		Ворота с кольцом - 2 шт.										
76	**86-010805-0103**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**		**2**	**189192,00**	**2568,00**	**378384,00**	**5136,00**	**360404,00**	**13034,84**	**422732,35**
						6422,00	**740,00**	**12844,00**	**1480,00**		**31313,51**	
76.1	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект		2	189192,00	2568,00	378384,00	5136,00	360404,00	13034,84	422732,35
		НР - 91%; СП - 8%				6422,00	740,00	12844,00	1480,00		31313,51	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта ручным способом										
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы										
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км										
		4. Работа на отвале										
		5. Обратная засыпка										
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты										
		7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)										
		8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов										
		9. Заливка бетонных фундаментов - столбов										
		10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента										
		11. Постановка болтов										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1068,61		12844,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
77	**86-010202-0109**	**Турник с кольцами**	**комплект**		**2**	**90543,00**	**1646,00**	**181086,00**	**3292,00**	**169472,00**	**8432,06**	**204679,50**
						4161,00	**472,00**	**8322,00**	**944,00**		**15161,44**	
77.1	8601-0202-0109 УСН РК 8.02-03-2018	Турник с кольцами	комплект		2	90543,00	1646,00	181086,00	3292,00	169472,00	8432,06	204679,50
		НР - 91%; СП - 8%				4161,00	472,00	8322,00	944,00		15161,44	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта ручным способом										
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы										
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км										
		4. Работа на отвале										
		5. Обратная засыпка										
		6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты										
		7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)										
		8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов										
		9. Заливка бетонных фундаментов - столбов										
		10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,94	7,87	1056,95		8322,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04							

		Водоотводящий лоток - 180 м										
	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**		**13,5**	**164,35**	**158,10**	**2218,78**	**2134,33**	**--**	**512,11**	**2949,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,26**	**46,43**	**84,45**	**626,82**		**218,47**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта навымет										
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков										
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0977	864,00		84,45				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,4252							
78.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,42525		5019,00		2134,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,42525		1474,00		626,82			
79	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**		**2,52**	**1884,33**	**--**	**4748,51**	**--**	**--**	**3418,93**	**8820,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**1884,33**	**--**	**4748,51**	**--**		**653,40**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки										
		2. Откидка грунта от бровки										
		3. Устройство и разборка полок										
		4. Зачистка дна и стенок										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	4,76	997,00		4748,51				
80	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**18**	**2874,41**	**1048,63**	**51739,40**	**18875,25**	**30495,06**	**6874,85**	**63303,39**
		НР - 108%; СП - 8%				**131,62**	**222,03**	**2369,09**	**3996,51**		**4689,14**	
		Состав работ:										
		1. Планировка и прикатка земляного полотна										
		2. Россыпь и разравнивание материалов										
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,59	914,00		2369,09				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,57							
80.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,279		10119,00		2823,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,279		1762,00		491,60			
80.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,8568		4405,00		3774,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,8568		1234,00		1057,29			
80.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,2744		8921,00		11368,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,2744		1762,00		2245,49			
80.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,1638		5549,00		908,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,1638		1234,00		202,13			
80.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	21,96	1387,00				30458,52		
80.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,26	29,00				36,54		

	1117-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3**	**м3 сборных конструкций**		**14,994**	**10689,05**	**3948,71**	**160271,60**	**59206,90**	**4666,77**	**106535,89**	**288152,09**
		НР - 91%; СП - 8%				**6429,10**	**1378,85**	**96397,93**	**20674,48**		**21344,60**	
		Состав работ:										
		1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки										
		2. Заделка стыков										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	80,67	1195,00		96397,93				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	14,12							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,386845		4788,00		1852,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,386845		1762,00		681,62			
81.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	12,66993		4307,00		54569,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	12,66993		1474,00		18675,48			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	1,067573		2609,00		2785,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	1,067573		1234,00		1317,39			
81.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,313375	14892,00				4666,77		
82	**2104-0303-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки водоотводящие ГОСТ 13015-2012**	**м3**		**14,994**	**47540,00**	**--**	**712814,76**	**--**	**712814,76**	**--**	**769839,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57025,18**	
		Переезд через арык - 2 шт.										
83	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1,52**	**2419,20**	**--**	**3677,18**	**--**	**--**	**2647,57**	**6830,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**2419,20**	**--**	**3677,18**	**--**		**505,98**	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	4,26	864,00		3677,18				
84	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1,52**	**800,93**	**--**	**1217,41**	**--**	**--**	**876,54**	**2261,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**800,93**	**--**	**1217,41**	**--**		**167,52**	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,48	824,00		1217,41				
85	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**		**0,62**	**6240,80**	**1654,90**	**3869,30**	**1026,04**	**2344,19**	**859,43**	**5107,02**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**499,07**	**425,05**		**378,30**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,527	947,00		499,07				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3348							
85.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2852		2685,00		765,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2852		1234,00		351,94			
85.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5704		15,00		8,56			

	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0496		5075,00		251,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0496		1474,00		73,11			
85.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,713	3284,00				2341,49		
85.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,093	29,00				2,70		
86	**1107-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**7061,28**	**1251,24**	**28245,11**	**5004,97**	**16300,06**	**9871,09**	**41165,50**
		НР - 118%; СП - 8%				**1735,02**	**356,31**	**6940,08**	**1425,25**		**3049,30**	
		Состав работ:										
		1. Сварка закладных и монтажных изделий										
		2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном										
		3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой										
		4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,53	6,12	1134,00		6940,08				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	1,02							
86.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	0,692		5939,00		4109,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173	0,692		1474,00		1020,01			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,2384		161,00		38,38			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,3284		2609,00		856,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	0,3284		1234,00		405,25			
86.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,628	18576,00				11665,73		
86.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	1,4	70,00				98,00		
86.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0013	0,0052	639041,00				3323,01		
86.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,02944	21610,00				636,20		
86.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	3,36	103,00				346,08		
86.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00018	359324,00				64,68		
86.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	207956,00				166,36		
87	**2104-0302-0237 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**		**0,52**	**61716,00**	**--**	**32092,32**	**--**	**32092,32**	**--**	**34659,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2567,39**	
88	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка поребриков**	**м бортового камня**		**10**	**1500,00**	**30,25**	**15000,03**	**302,50**	**7619,81**	**7765,35**	**24586,61**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**7077,72**	**112,42**		**1821,23**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										

88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	6,98	1014,00		7077,72				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,065							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,061		4788,00		292,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,061		1762,00		107,48			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004		2609,00		10,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004		1234,00		4,94			
88.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	0,39	18576,00				7244,64		
88.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,006	14892,00				89,35		
88.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,017	15107,00				256,82		
88.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1	290,00				29,00		
89	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**		**0,27**	**42587,00**	**--**	**11498,49**	**--**	**11498,49**	**--**	**12418,37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**919,88**	
		Переезд через арык - 9 шт.										
90	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,84**	**2419,20**	**--**	**16547,33**	**--**	**--**	**11914,08**	**30738,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**2419,20**	**--**	**16547,33**	**--**		**2276,91**	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	19,15	864,00		16547,33				
91	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,84**	**800,93**	**--**	**5478,35**	**--**	**--**	**3944,41**	**10176,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**800,93**	**--**	**5478,35**	**--**		**753,82**	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,65	824,00		5478,35				
92	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**		**2,79**	**6240,80**	**1654,90**	**17411,83**	**4617,17**	**10548,85**	**3867,43**	**22981,60**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**2245,81**	**1912,71**		**1702,34**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,37	947,00		2245,81				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,51							
92.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,2834		2685,00		3445,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,2834		1234,00		1583,72			
92.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,5668		15,00		38,50			
92.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2232		5075,00		1132,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2232		1474,00		329,00			
92.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,2085	3284,00				10536,71		
92.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4185	29,00				12,14		

	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**9**	**7061,28**	**1251,24**	**63551,49**	**11261,17**	**36675,14**	**22209,96**	**92622,37**
		НР - 118%; СП - 8%				**1735,02**	**356,31**	**15615,18**	**3206,82**		**6860,92**	
		Состав работ:										
		1. Сварка закладных и монтажных изделий										
		2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном										
		3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой										
		4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям										
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,53	13,77	1134,00		15615,18				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	2,3							
93.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,557		5939,00		9247,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173	1,557		1474,00		2295,02			
93.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,5364		161,00		86,36			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,7389		2609,00		1927,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	0,7389		1234,00		911,80			
93.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,413	18576,00				26247,89		
93.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	3,15	70,00				220,50		
93.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0013	0,0117	639041,00				7476,78		
93.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,06624	21610,00				1431,45		
93.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	7,56	103,00				778,68		
93.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,000405	359324,00				145,53		
93.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0018	207956,00				374,32		
94	**2104-0302-0237 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**		**1,17**	**61716,00**	**--**	**72207,72**	**--**	**72207,72**	**--**	**77984,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5776,62**	
95	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка поребриков**	**м бортового камня**		**45**	**1500,00**	**30,25**	**67500,16**	**1361,27**	**34289,15**	**34944,07**	**110639,77**
		НР - 108%; СП - 8%				**707,77**	**11,24**	**31849,74**	**505,88**		**8195,54**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки										
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой										
		3. Очистка бортов										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	31,41	1014,00		31849,74				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2925							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2745		4788,00		1314,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2745		1762,00		483,67			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,018		2609,00		46,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018		1234,00		22,21			

95.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,755	18576,00				32600,88		
95.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,027	14892,00				402,08		
95.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0765	15107,00				1155,69		
95.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,45	290,00				130,50		
96	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**		**1,215**	**42587,00**	**--**	**51743,21**	**--**	**51743,21**	**--**	**55882,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4139,46**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**10538267,63**	**468170,76**	**5109995,42**	**1359916,00**	**12850038,29**
								1388785,37	**147678,24**	**--**	**951854,69**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3571316,07**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3571316,07**				
		Сметная прибыль	Тенге					**285705,29**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3857021,36**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6432354,63**				
	Материалы		Тенге					**3916375,61**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1235385,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**123617,24**				
	Местные материалы		Тенге					**880356,49**				
		Накладные расходы	Тенге					**1152171,75**				
		Сметная прибыль	Тенге					**606762,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8191288,49**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1053,52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1235385,00**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**364815,49**				
	Материалы		Тенге					**19864,63**				
	Всего заработная плата		Тенге						**301078,58**			
		Накладные расходы	Тенге					**207744,22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45804,78**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**618364,49**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**249,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**301078,58**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**169781,44**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**169781,44**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13582,52**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**183363,96**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**12850038,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1303,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1536463,61**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**75423177,88**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6278347,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3917050,30**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1057135,65**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**42030539,10**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**7078208,84**				
		- Накладные расходы	Тенге								**6960814,54**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5586902,06**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**75 423 177,88**					
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 1,9%	Тенге				1 433 040					
		Итого по главам 1-8	Тенге				**76 856 218**					

НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,74%	Тенге				1 337 298					
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				**3 512 165**					
	Итого по главам 1-9					**78 193 516**					
	Непредвиденные работы и затраты -2%					**1 563 870**					
	Итого					**79 757 387**					
	ВСЕГО					**83 269 552**					
	В текущих ценах 2020 г - 100% К=1,0499	Тенге				**87 424 702**					
	Итого с понижающим коэф. - 0,7329752675	Тенге				**64 080 144,64**					
	НДС 12%	Тенге				7 689 617,36					
	ИТОГО:	Тенге				**71 769 762,00**					

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ИНТЕГРОСТРОЙ"

Искаков Б.К.