Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

ик **ГУ "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Алтынсарина, дом № 31, тел.: 8 7132 417 807** — **060140005361**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

нитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Стройкорпорация Мединн",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Лачугина, дом № 8, тел.: +8 (7132) 50-33-95** — **080240007553**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

р (контракт) Договор № 200043/00 от 28.04.2020 г.

Номер документа	Дата составления
00000000023	23.12.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

) ку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
	2	3	4	5	6	7	8
	Строительство жилья на территории жилого массива многоэтажной застройки «Нур-Актобе» в микрорайоне №4 г.Актобе. Кирпичный – 9 этажный жилой дом №23 в микрорайоне №4 жилого массива «Нур-Актобе» (благоустройство и озеленение территории)			раб.	1	17 946 964,88	17 946 964,88
				Итого	1	x	17 946 964,88

ния об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

жение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Исполнитель) Директор / _____ / Гольденберг Нина
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.о. руководителя / _____ / Жарасбаев А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

аказчик : ГУ "Отдел строительства города Актобе"

типовая форма КС-3

одрядчик: ТОО "Стройкорпорация Мединн"

аименование строительства: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива "Нур -Актобе" (лагоустройство)

Справка

Стоимость выполненных работи затрат за декабрь месяц 2020года

код заказчика	код подрядчика	Договор №	Договор дата	дополнительное соглашение №	дополнительное соглашение дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		200043/00	06.05.2020г						

аименование и виды выполненных работ	Стоимость выполненных работ и затрат,тенге: с начало строительства по отчетный месяц включительно ,с НДС	в отчетный месяце ,без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001г	СМР в ценах текущего года ,без НДС	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	НДС 12%	Всего
1		3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	38 404 813,12							
за отчетный месяц	17 946 964,88	16 024 075,78					1 922 889,094	17 946 964,88
Итого к оплате	17 946 964,88 (Семнадцать миллионов девятьсот сорок шесть тысяч девятьсот шестьдесят четыре тенге, 88 тиин)							

Заказчик :

ГУ " Отдел строительства города Актобе"

_____ Жарасбаев А.Б.

Подрядчик:

ТОО "Стройкорпорация Мединн"

_____ Гольденберг Н.

чик : ГУ " Отдел строительства города Актобе"

Форма 2В

ядчик: ТОО "Стройкорпорация Медин"

енование строительства: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива -Актобе" (Благоустройство)

енование обьекта: Строительство жилья на территории жилого массива "Нур-Актобе" малоэтажной застройки в м-не №4 города Актобе. Кирпичный 9-ти этажный жилой дом №23 в м-не №4 жилого массива "Нур - Бе" (Благоустройство)

зор: № 200043/00 от 6.05.2020г

А К Т № 1

выполненных работ за декабрь м-ц 2020 г.

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение										
	Монтаж										
1308-0305-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Опора осветительная Н=3м. Монтаж**	**комплект**	5		**23267,51**	**6437,40**	**116337,53**	**32187,00**	**32270,53**	**47603,99**	**177056,84**
	НР - 72%; СП - 8%				**10376,00**	**2847,33**	**51880,00**	**14236,65**		**13115,32**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	8	40	1297,00		51880,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	11,2							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	6,45		2724,00		17569,80			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	6,45		1248,00		8049,60			
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,26	1,3		5200,00		6760,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1,3		1783,00		2317,90			
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,43	2,15		1450,00		3117,50			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	2,15		1045,00		2246,75			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,45		176,00		79,20			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,26	1,3		3585,00		4660,50			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1,3		1248,00		1622,40			
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0025	499540,00				1248,85		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000084	0,00042	234282,00				98,40		
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	4	20	94,00				1880,00		
2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00019	0,00095	1722760,00				1636,62		
2404-0207-3998	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,3	23754,00				7126,20		
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00378	0,0189	268794,00				5080,21		
2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,00845	0,04225	349239,00				14755,35		
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,002	222453,00				444,91		
1308-0205-0904 РСНБ РК 2015	**Светильник садово-парковый. Установка**	**шт.**	5		**5554,40**	**2106,65**	**27772,01**	**10533,25**	**8323,56**	**9054,22**	**39772,32**
	НР - 72%; СП - 8%				**1783,04**	**732,02**	**8915,20**	**3660,10**		**2946,10**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,28	6,4	1393,00		8915,20				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	2,45							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1		5200,00		520,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1783,00		178,30			
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,45	2,25		4291,00		9654,75			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	2,25		1492,00		3357,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1		3585,00		358,50			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1248,00		124,80			
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	652,00				32,60		
2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	319,00				19,14		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,05	374,00				18,70		
2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,07145	115509,00				8253,12		

1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	**Коробка контрольная . Установка**	**шт.**	**5**		**287,15**	**--**	**1435,77**	**--**	**163,87**	**915,77**	**2539,66**
	НР - 72%; СП - 8%				**254,38**	**--**	**1271,90**	**--**		**188,12**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	1,15	1106,00		1271,90				
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1	66,00				66,00		
2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,00001	1722760,00				17,23		
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0003	268794,00				80,64		
1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**114**		**336,19**	**154,14**	**38325,94**	**17572,20**	**5103,82**	**15000,11**	**57592,14**
	НР - 72%; СП - 8%				**137,28**	**45,47**	**15649,92**	**5183,57**		**4266,08**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	12,54	1248,00		15649,92				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,56							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,4446		5200,00		2311,92			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4446		1783,00		792,72			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,6708		3708,00		13611,33			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,6708		1045,00		3835,99			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,6708		15,00		55,06			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,4446		3585,00		1593,89			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4446		1248,00		554,86			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0456	441,00				20,11		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000912	1812358,00				1652,87		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,010944	1755,00				19,21		
2113-0815-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,04674	2807,00				131,20		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,009485	380,00				3,60		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0684	1818,00				124,35		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,285	369,00				105,17		
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00114	268794,00				306,43		
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0114	240429,00				2740,89		
1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**114**		**513,25**	**438,37**	**58510,67**	**49974,35**	**--**	**18560,50**	**83236,86**
	НР - 72%; СП - 8%				**74,88**	**151,25**	**8536,32**	**17242,15**		**6165,69**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	6,84	1248,00		8536,32				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	11,38							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5,6886		5200,00		29580,72			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,6886		1783,00		10142,77			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	5,6886		3585,00		20393,63			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,6886		1248,00		7099,37			
1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,018**		**1213920,14**	**--**	**21850,56**	**--**	**18618,66**	**2456,24**	**26251,35**
	НР - 76%; СП - 8%				**179550,00**	**--**	**3231,90**	**--**		**1944,54**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	3,15	1026,00		3231,90				
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0054	12257,00				66,19		
2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00144	16838,00				24,25		
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,27	280,00				75,60		
2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных	м	990	17,82	1011,00				18016,02		
2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,576	758,00				436,61		
1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным**	**м**	**9**		**508,28**	**35,00**	**4574,52**	**314,96**	**1104,08**	**2336,77**	**7464,19**
	НР - 72%; СП - 8%				**350,61**	**10,00**	**3155,49**	**90,02**		**552,90**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	2,61	1209,00		3155,49				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0594							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		5200,00		154,44			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1783,00		52,96			
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,243		176,00		42,77			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		3585,00		106,47			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1248,00		37,07			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,6264		18,00		11,28			

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,189	441,00				83,35		
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,036	234,00				8,42		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	1,206	192,00				231,55		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	1,206	284,00				342,50		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000086	234282,00				20,24		
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,162	1527,00				247,37		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,603	227,00				136,88		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,62	12,00				19,44		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,09	159,00				14,31		
1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	27		**316,24**	**145,95**	**8538,60**	**3940,69**	**1228,31**	**3265,35**	**12748,27**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,7	**124,80** 1248,00	**43,17**	**3369,60** 3369,60	**1165,61**		**944,32**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,02							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1053		5200,00		547,56			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053		1783,00		187,75			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,81		3708,00		3003,48			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,81		1045,00		846,45			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,81		15,00		12,15			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1053		3585,00		377,50			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1053		1248,00		131,41			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0108	441,00				4,76		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000216	1812358,00				391,47		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002592	1755,00				4,55		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001107	2807,00				3,11		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000135	5882338,00				794,12		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002246	380,00				0,85		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0162	1818,00				29,45		
1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	15		**316,24**	**145,95**	**4743,67**	**2189,27**	**682,39**	**1814,09**	**7082,37**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,5	**124,80** 1248,00	**43,17**	**1872,00** 1872,00	**647,56**		**524,62**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,567							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0585		5200,00		304,20			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0585		1783,00		104,31			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,45		3708,00		1668,60			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,45		1045,00		470,25			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,45		15,00		6,75			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0585		3585,00		209,72			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0585		1248,00		73,01			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,006	441,00				2,65		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00012	1812358,00				217,48		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00144	1755,00				2,53		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000615	2807,00				1,73		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000075	5882338,00				441,18		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001248	380,00				0,47		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,009	1818,00				16,36		
1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	10		**754,29**	**349,75**	**7542,91**	**3497,47**	**2547,84**	**1890,93**	**10188,54**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	1,2	**149,76** 1248,00	**112,87**	**1497,60** 1497,60	**1128,69**		**754,71**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	0,86							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,024		5200,00		124,80			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1783,00		42,79			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,348		3708,00		1290,38			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,348		1045,00		363,66			

3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,348		15,00		5,22				
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	0,464		4291,00		1991,02				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,464		1492,00		692,29				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,024		3585,00		86,04				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1248,00		29,95				
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,01	441,00				4,41			
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00016	1812358,00				289,98			
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	2,48	192,00				476,16			
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00245	1755,00				4,30			
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	2,48	284,00				704,32			
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0001	2807,00				0,28			
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5882338,00				294,12			
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	1,02	245,00				249,90			
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00208	380,00				0,79			
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,288	1818,00				523,58			
				Материалы								
2306-0137-0602 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,146**	**300977,00**	**--**	**43942,64**	**--**	**43942,64**	**--**	**47458,05**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3515,41**	
2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,015**	**58972,00**	**--**	**884,58**	**--**	**884,58**	**--**	**955,35**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70,77**	
2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**		**0,005**	**208308,00**	**--**	**1041,54**	**--**	**1041,54**	**--**	**1124,86**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83,32**	
ТПРАЙС Лист	**Опора освещения Н 3м**	**шт**		**5**	**28017,86**	**--**	**140089,30**	**--**	**140089,30**	**--**	**151296,44**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11207,14**	
ТПРАЙС Лист	**Светильник садово-парковый,SFERA OPAL**	**шт**		**5**	**5750,00**	**--**	**28750,00**	**--**	**28750,00**	**--**	**31050,00**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2300,00**	
ТПРАЙС Лист	**Светодиодная лампа**	**шт**		**5**	**2517,86**	**--**	**12589,30**	**--**	**12589,30**	**--**	**13596,44**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1007,14**	
2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**		**9**	**91,00**	**--**	**819,00**	**--**	**819,00**	**--**	**884,52**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65,52**	
2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	**кг**		**4,8**	**652,00**	**--**	**3129,60**	**--**	**3129,60**	**--**	**3379,97**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250,37**	
2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная**	**шт.**		**5**	**778,00**	**--**	**3890,00**	**--**	**3890,00**	**--**	**4201,20**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311,20**	
				Строительные работы							
1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**		**27,36**	**65,89**	**65,89**	**1802,73**	**1802,73**	**--**	**434,40**	**2416,10**
	НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,05**	**--**	**603,34**		**178,97**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,4044							
3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,20219		8916,00		1802,73			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,40438		1492,00		603,33			
1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы .Засыпка бульдозером мощностью 80л/с с перемещением до 5м**	**м3 грунта**		**27,36**	**34,20**	**34,20**	**935,67**	**935,67**	**--**	**236,89**	**1266,37**
	НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,03**	**--**	**329,02**		**93,81**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2205							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,220522		4243,00		935,67			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,220522		1492,00		329,02			
2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**3,42**	**1696,00**	**--**	**5800,32**	**--**	**5800,32**	**--**	**6264,35**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**464,03**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**533306,86**	**122947,59**	**310979,34**	**103569,26**	**687826,21**
							99379,93	**44286,71**	**--**	**50950,09**	
Стоимость монтажных работ		Тенге					**317540,38**				
Материалы		Тенге					**51424,40**				

Всего заработная плата		Тенге						139502,39			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49758,7				
	Накладные расходы	Тенге					100441,72				
	Сметная прибыль	Тенге					33438,57				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					451420,66				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107,63
	Сметная заработная плата	Тенге						139502,39			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					33518,89				
Материалы		Тенге					18618,66				
Всего заработная плата		Тенге						4164,25			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3129,60				
Местные материалы		Тенге					5800,32				
	Накладные расходы	Тенге					3127,54				
	Сметная прибыль	Тенге					2931,71				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39578,14				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,77
	Сметная заработная плата	Тенге						4164,25			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					182247,60				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182247,60				
	Сметная прибыль	Тенге					14579,81				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196827,41				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					687826,21				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110,81
	Сметная заработная плата	Тенге						143666,64			

РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка

1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**747,2**	**48,79**	**48,79**	**36459,25**	**36459,25**	--	**9230,73**	**49345,18**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**17,16**	--	**12820,46**		**3655,20**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	8,59							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	8,5928		4243,00		36459,25			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	8,5928		1492,00		12820,46			
1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**2243,6**	**41,75**	**41,75**	**93672,81**	**93672,81**	--	**23716,02**	**126779,94**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**14,68**	--	**32938,92**		**9391,11**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	22,08							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	22,077024		4243,00		93672,81			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	22,077024		1492,00		32938,92			
1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**173**	**268,48**	**258,88**	**46447,82**	**44785,55**	**16,00**	**9535,92**	**60462,43**
	НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**67,04**	**1646,27**	**11598,06**		**4478,70**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	2,25	732,00		1646,27				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	6,5							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	1,6262		4707,00		7654,52			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,6262		1783,00		2899,51			
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	4,8786		7611,00		37131,02			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	4,8786		1783,00		8698,54			
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00692	2312,00				16,00		
1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Планировка грунта в насыпи бульдозером мощностью 80л/с с перемещением до 5м**	**м3 грунта**		**3911,6**	**34,20**	**34,20**	**133771,17**	**133771,17**	--	**33868,10**	**181050,40**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**12,03**	--	**47039,02**		**13411,14**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	31,53							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	31,527496		4243,00		133771,17			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	31,527496		1492,00		47039,02			
1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**27381,2**	**16,89**	**16,89**	**462390,16**	**462390,16**	--	**117067,64**	**625814,42**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**5,94**	--	**162593,95**		**46356,62**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	108,98							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	108,977176		4243,00		462390,16			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	108,977176		1492,00		162593,95			

1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		3911,6	74,41	74,41	291081,40	291081,40	--	77564,98	398138,09
					--	27,54	--	107729,14		29491,71	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	61,29							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	55,93588		4707,00		263290,19			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	55,93588		1783,00		99733,67			
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	5,358892		736,00		3944,14			
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	5,358892		4450,00		23847,07			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	5,358892		1492,00		7995,47			
1101-0201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На** *НР - 72%; СП - 8%*	уплотненног		11734,8	7,10	7,10	83373,64	83373,64	--	17270,21	108695,36
					--	2,04	--	23986,40		8051,51	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	16,08							
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	16,076676		736,00		11832,43			
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	16,076676		4450,00		71541,21			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	16,076676		1492,00		23986,40			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1147196,24	1145534,00	16,00	288253,60	1550285,83
Стоимость общестроительных работ		Тенге					1646,27	398705,95	--	114835,99	
Материалы		Тенге					1147196,24				
Всего заработная плата		Тенге					16,00				
	Накладные расходы	Тенге						400352,22			
	Сметная прибыль	Тенге					288253,60				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					114835,99				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1550285,83				
	Сметная заработная плата	Тенге									257,30
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						400352,22			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1550285,83				
	Сметная заработная плата	Тенге									257,30
								400352,22			

РАЗДЕЛ 3. Покрытие

Асфальтобетонное покрытие

1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле		73,95	3023,65	1020,55	223599,06	75469,81	138279,10	27851,20	271566,28
					133,20	215,52	9850,14	15938,01		20116,02	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,65	925,00		9850,14				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	10,04							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,146225		10206,00		11698,37			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,146225		1783,00		2043,72			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	3,172455		4430,00		14053,98			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	3,172455		1248,00		3959,22			
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,23566		8983,00		47031,93			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,23566		1783,00		9335,18			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,480675		5587,00		2685,53			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,480675		1248,00		599,88			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	81,345	1696,0000				137961,12		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	3,6975	86,00				317,99		
1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания		493	630,78	201,02	310974,27	99101,16	193056,19	49827,41	389665,82
					38,17	55,41	18816,92	27319,57		28864,13	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	19,62	959,00		18816,92				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	16,34							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,6762		10206,00		17107,30			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,6762		1783,00		2988,66			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,479		4430,00		6551,97			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,479		1248,00		1845,79			
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,15855		4707,00		5453,29			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,15855		1783,00		2065,69			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	5,8667		5634,00		33052,99			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	5,8667		1783,00		10460,33			
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	4,2398		6178,00		26193,48			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	4,2398		1783,00		7559,56			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,9227		5587,00		10742,12			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,9227		1248,00		2399,53			
2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	75,7741	2531,00				191784,25		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	14,79	86,00				1271,94		
1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502** *НР - 168%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1419**		**44,06**	**11,52**	**62520,46**	**16352,16**	**45324,59**	**6132,85**	**74145,58**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0006	0,8798	959,00	**0,59**	**3,41**	**843,71**	**4834,86**	**5492,27**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,07		843,71					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	1,17777		4430,00		5217,52			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00083	1,17777		1248,00		1469,86			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	0,96492		5634,00		5436,36			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	0,96492		1783,00		1720,45			
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	0,92235		6178,00		5698,28			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,92235		1783,00		1644,55			
2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01262	17,90778	2531,00				45324,59		
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**2,465**		**133640,21**	**1728,11**	**329423,12**	**4259,79**	**325163,33**	**2303,76**	**358265,03**
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,43	--	**865,36**	--	**2133,11**		**26538,15**	
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,71485		5959,00		4259,79			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,4297		1492,00		2133,11			
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	2,53895	128070,00				325163,33		
1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2701,7346**		**1803,94**	**96,91**	**4873755,56**	**261835,07**	**4498629,19**	**206030,86**	**5486169,34**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	90,78	**41,93** 1248,00	**28,68**	**113291,30** 113291,30	**77478,02**		**406382,91**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	45,31							
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	9,375019		3752,00		35175,07			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	9,375019		1492,00		13987,53			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	27,287519		5634,00		153737,88			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	27,287519		1783,00		48653,65			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,053676		5587,00		5886,89			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,053676		1248,00		1314,99			
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,782428		120,00		453,89			
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	7,564857		8792,00		66510,22			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	7,564857		1783,00		13488,14			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,027017		2632,00		71,11			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,027017		1248,00		33,72			
2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	256,394614	17517,00				4491264,45		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,016751	216577,00				3627,83		
2113-0104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,000011	0,029179	128070,00				3736,92		
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**60**		**1780,39**	**30,56**	**106823,25**	**1833,51**	**62020,86**	**47143,52**	**166284,11**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	41,88	**716,15** 1026,00	**11,38**	**42968,88** 42968,88	**682,53**		**12317,34**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,39							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,366		4837,00		1770,34			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,366		1783,00		652,58			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,024		2632,00		63,17			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024		1248,00		29,95			
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	3,54	16897,00				59815,38		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,036	13318,00				479,45		
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	0,102	15116,00				1541,83		
2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	60	--				--		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,6	307,00				184,20		
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	**м3**	**2**		**36894,00**	--	**73788,00**	--	**73788,00**	--	**79691,04**
					--	--	--	--		**5903,04**	

Плиточное покрытие

1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм, однослойные. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**90**		**724,84**	**201,02**	**65235,95**	**18091,49**	**43709,32**	**9096,28**	**80278,81**
					38,17	**55,41**	**3435,14**	**4987,35**		**5946,58**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	3,58	959,00		3435,14				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0332	2,98							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,306		10206,00		3123,04			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,306		1783,00		545,60			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,27		4430,00		1196,10			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,27		1248,00		336,96			
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,2115		4707,00		995,53			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,2115		1783,00		377,10			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	1,071		5634,00		6034,01			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,071		1783,00		1909,59			
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,774		6178,00		4781,77			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,774		1783,00		1380,04			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,351		5587,00		1961,04			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351		1248,00		438,05			
2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	13,833	3143,00				43477,12		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,7	86,00				232,20		
1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**9**		**3023,65**	**1020,55**	**27212,87**	**9184,97**	**16829,10**	**3389,60**	**33050,66**
					133,20	**215,52**	**1198,80**	**1939,72**		**2448,20**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,3	925,00		1198,80				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,22							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1395		10206,00		1423,74			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1395		1783,00		248,73			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,3861		4430,00		1710,42			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,3861		1248,00		481,85			
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6372		8983,00		5723,97			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6372		1783,00		1136,13			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,0585		5587,00		326,84			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0585		1248,00		73,01			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,9	1696,0000				16790,40		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,45	86,00				38,70		
1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 тротуара**	**90**		**402,99**	**36,76**	**36268,66**	**3308,23**	**76,32**	**36916,84**	**79040,34**
					365,38	**14,42**	**32884,11**	**1298,15**		**5854,84**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	34,29	959,00		32884,11				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,882							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009		4430,00		39,87			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1248,00		11,23			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,369		4837,00		1784,85			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,369		1783,00		657,93			
3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	4,617		34,00		156,98			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,504		2632,00		1326,53			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,504		1248,00		628,99			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,045	1696,00				76,32		
2104-0509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	90	--				--		
2205-0199-9902	Смесь пескоцементная	м3	0,05	4,5	--				--		
2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	**м2**	**90**		**2261,00**	**--**	**203490,00**	**--**	**203490,00**	**--**	**219769,20**
					--	**--**	**--**	**--**		**16279,20**	
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**46**		**1780,39**	**30,56**	**81897,82**	**1405,69**	**47549,33**	**36143,37**	**127484,49**
					716,15	**11,38**	**32942,81**	**523,27**		**9443,30**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	32,11	1026,00		32942,81				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,299							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2806		4837,00		1357,26			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2806		1783,00		500,31			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0184		2632,00		48,43			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0184		1248,00		22,96				
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,714	16897,00				45858,46			
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0276	13318,00				367,58			
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	0,0782	15116,00				1182,07			
2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	46	--				--			
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,46	307,00				141,22			
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	0,736		36894,00	--	27153,98	--	27153,98	--		29326,30
					--	--	--	--		2172,32		
	Покрытие из искусственной травы онофиламентной ,высота ворса 40мм											
1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	17,6		3023,65	1020,55	53216,27	17961,71	32910,24	6628,55		64632,41
					133,20	215,52	2344,32	3793,22		4787,59		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,53	925,00		2344,32					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	2,39								
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,2728		10206,00		2784,20				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,2728		1783,00		486,40				
3105-0501-0101	Автопогрузники, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,75504		4430,00		3344,83				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,75504		1248,00		942,29				
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,24608		8983,00		11193,54				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,24608		1783,00		2221,76				
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,1144		5587,00		639,15				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,1144		1248,00		142,77				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	19,36	1696,0000				32834,56			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,88	86,00				75,68			
1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	176		630,78	201,02	111017,18	35378,91	68920,67	17788,29		139109,91
					38,17	55,41	6717,60	9753,03		10304,44		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	7	959,00		6717,60					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0332	5,83								
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,5984		10206,00		6107,27				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,5984		1783,00		1066,95				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,528		4430,00		2339,04				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,528		1248,00		658,94				
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,4136		4707,00		1946,82				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,4136		1783,00		737,45				
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	2,0944		5634,00		11799,85				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	2,0944		1783,00		3734,32				
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	1,5136		6178,00		9351,02				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	1,5136		1783,00		2698,75				
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,6864		5587,00		3834,92				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6864		1248,00		856,63				
2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	27,0512	2531,00				68466,59			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	5,28	86,00				454,08			
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,088		133640,21	1728,11	11760,34	152,07	11608,26	82,24		12789,99
					--	865,36	--	76,15		947,41		
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,051								
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02552		5959,00		152,07				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,05104		1492,00		76,15				
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,09064	128070,00				11608,26			
1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	176		1688,67	97,14	297205,81	17096,25	272729,40	13438,82		335496,21
					41,93	28,77	7380,17	5063,18		24851,57		
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	5,91	1248,00		7380,17					
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	2,96								
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,61072		3752,00		2291,42				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,61072		1492,00		911,19				
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,7776		5634,00		10015,00				
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,7776		1783,00		3169,46				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00528		4837,00		25,54				

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00528		1783,00		9,41			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,06864		5587,00		383,49			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,06864		1248,00		85,66			
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,2464		120,00		29,57			
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,4928		8792,00		4332,70			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4928		1783,00		878,66			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00704		2632,00		18,53			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00704		1248,00		8,79			
2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,102	17,952	15127,00				271559,90		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001091	216577,00				236,33		
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	0,0264	25443,00				671,70		
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,002042	128070,00				261,47		
86-010703-0102	**Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**м2**	**176**		**5773,00**	**406,00**	**1016048,00**	**71456,00**	**803264,00**	**174113,28**	**1285374,18**
					803,00	**113,00**	**141328,00**	**19888,00**		**95212,90**	
8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	176		5773,00	406,00	1016048,00	71456,00	803264,00	174113,28	1285374,18
					803,00	113,00	141328,00	19888,00		95212,90	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8212	144,53	977,84		141328,00				
					Покрытие из искусственной травы онофиламентной ,высота ворса 22мм						
1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,5**		**3023,65**	**1020,55**	**22677,39**	**7654,14**	**14024,25**	**2824,67**	**27542,22**
					133,20	**215,52**	**999,00**	**1616,43**		**2040,16**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,08	925,00		999,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,02							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,11625		10206,00		1186,45			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,11625		1783,00		207,27			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,32175		4430,00		1425,35			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,32175		1248,00		401,54			
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,531		8983,00		4769,97			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,531		1783,00		946,77			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,04875		5587,00		272,37			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,04875		1248,00		60,84			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,25	1696,0000				13992,00		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,375	86,00				32,25		
1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**75**		**630,78**	**201,02**	**47308,46**	**15076,24**	**29369,60**	**7580,24**	**59279,79**
					38,17	**55,41**	**2862,61**	**4156,12**		**4391,10**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	2,98	959,00		2862,61				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2,49							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,255		10206,00		2602,53			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,255		1783,00		454,67			
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,225		4430,00		996,75			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,225		1248,00		280,80			
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,17625		4707,00		829,61			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,17625		1783,00		314,25			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,8925		5634,00		5028,35			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,8925		1783,00		1591,33			
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,645		6178,00		3984,81			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,645		1783,00		1150,04			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,2925		5587,00		1634,20			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2925		1248,00		365,04			
2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	11,5275	2531,00				29176,10		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,25	86,00				193,50		
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**0,075**		**133640,21**	**1728,11**	**10023,02**	**129,61**	**9893,41**	**70,09**	**10900,56**
					--	**865,36**	**--**	**64,90**		**807,45**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0435							
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02175		5959,00		129,61			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0435		1492,00		64,90			
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,07725	128070,00				9893,41		

1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**150**		**1688,67**	**97,14**	**253300,41**	**14570,66**	**232439,83**	**11453,54**	**285934,27**
	НР - 108%; СП - 8%				**41,93**	**28,77**	**6289,92**	**4315,21**		**21180,32**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	5,04	1248,00		6289,92				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	2,52							
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,5205		3752,00		1952,92			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,5205		1492,00		776,59			
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,515		5634,00		8535,51			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,515		1783,00		2701,24			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0045		4837,00		21,77			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0045		1783,00		8,02			
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0585		5587,00		326,84			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0585		1248,00		73,01			
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,21		120,00		25,20			
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,42		8792,00		3692,64			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,42		1783,00		748,86			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,006		2632,00		15,79			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,006		1248,00		7,49			
2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,102	15,3	15127,00				231443,10		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00093	216577,00				201,42		
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	0,0225	25443,00				572,47		
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,00174	128070,00				222,84		
86-010703-0101	**Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**м2**	**150**		**5003,00**	**226,00**	**750450,00**	**33900,00**	**613800,00**	**121500,00**	**941706,00**
					685,00	**65,00**	**102750,00**	**9750,00**		**69756,00**	
8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	150		5003,00	226,00	750450,00	33900,00	613800,00	121500,00	941706,00
	НР - 108%; СП - 8%				685,00	65,00	102750,00	9750,00		69756,00	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,6882	103,23	995,35		102750,00				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8995149,88**	**704217,48**	**7764029,00**	**780315,42**	**10557502,52**
							526903,44	**195610,84**	--	**782037,22**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8995149,88**				
Материалы		Тенге					**7258018,90**				
Всего заработная плата		Тенге						**722514,27**			
Местные материалы		Тенге					**506010,06**				
	Накладные расходы	Тенге					**780315,42**				
	Сметная прибыль	Тенге					**782037,22**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10557502,52**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**606,67**
	Сметная заработная плата	Тенге						**722514,27**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**10557502,52**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**606,67**
	Сметная заработная плата	Тенге						**722514,27**			

РАЗДЕЛ 4.Озеленение

1147-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**20**		**996,62**	**79,84**	**19932,30**	**1596,76**	**1799,46**	**15034,98**	**37764,66**
	НР - 88%; СП - 8%				**826,80**	**27,46**	**16536,08**	**549,12**		**2797,38**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,946	18,92	874,00		16536,08				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,44							
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,44		3370,00		1482,80			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,44		1248,00		549,12			
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,44		259,00		113,96			
2503-0201-0113	Перегной	м3	0,039	0,78	2307,00				1799,46		
1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**20**		**1292,10**	**150,85**	**25842,07**	**3016,98**	**2332,93**	**18626,15**	**48025,68**
	НР - 88%; СП - 8%				**1024,61**	**33,70**	**20492,16**	**673,92**		**3557,46**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	16,42	1248,00		20492,16				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,54							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	0,54		5587,00		3016,98			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,54		1248,00		673,92			
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,3	6931,00				2079,30		

2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,00034	240081,00				81,63		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	2	86,00				172,00		
2501-0204-4207 РСНБ РК 2015	**Тополь казахстанский, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**20**		**1435,00**	**--**	**28700,00**	**--**	**28700,00**	**--**	**30996,00**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2296,00**	
1147-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**81**		**415,80**	**65,32**	**33679,48**	**5291,08**	**--**	**26583,02**	**65083,50**
	НР - 88%; СП - 8%				**350,47**	**22,46**	**28388,39**	**1819,58**		**4821,00**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,401	32,48	874,00		28388,39				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,46							
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	1,458		3370,00		4913,46			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,458		1248,00		1819,58			
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	1,458		259,00		377,62			
1147-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**81**		**251,63**	**61,46**	**20382,44**	**4978,02**	**250,78**	**14313,74**	**37471,87**
	НР - 88%; СП - 8%				**187,08**	**13,73**	**15153,64**	**1111,97**		**2775,69**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,166	13,45	1127,00		15153,64				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,891							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,011	0,891		5587,00		4978,02			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,891		1248,00		1111,97			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,036	2,916	86,00				250,78		
2501-0204-4302	**Сирень**	**шт.**	**46**		**957,00**	**--**	**44022,00**	**--**	**44022,00**	**--**	**47543,76**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3521,76**	
2501-0204-4302 РСНБ РК 2015	**Боярышник**	**шт.**	**35**		**957,00**	**--**	**33495,00**	**--**	**33495,00**	**--**	**36174,60**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2679,60**	
1147-0108-0102 РСНБ РК 2015	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**м траншеи**	**106**		**228,42**	**37,88**	**24212,20**	**4015,81**	**--**	**19300,28**	**46993,49**
	НР - 88%; СП - 8%				**190,53**	**16,38**	**20196,39**	**1735,75**		**3481,00**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,218	23,11	874,00		20196,39				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,06							
3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	0,53		7577,00		4015,81			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01	1,06		1637,50		1735,75			
1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения.**	**м изгороди**	**106**		**555,71**	**94,98**	**58904,73**	**10067,77**	**574,31**	**44450,16**	**111623,28**
	НР - 88%; СП - 8%				**455,31**	**21,22**	**48262,65**	**2248,90**		**8268,39**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,404	42,82	1127,00		48262,65				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	1,8							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	1,802		5587,00		10067,77			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	1,802		1248,00		2248,90			
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,063	6,678	86,00				574,31		
2501-0204-4302 РСНБ РК 2015	**Стоимость кустарника**	**шт.**	**318**		**957,00**	**--**	**304326,00**	**--**	**304326,00**	**--**	**328672,08**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24346,08**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**593496,21**	**28966,42**	**415500,47**	**138308,33**	**790348,90**
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**149029,32**	**8139,24**	**--**	**58544,36**	
Материалы		Тенге					**593496,21**				
Всего заработная плата		Тенге					**4957,47**				
Местные материалы		Тенге						**157168,55**			
	Накладные расходы	Тенге					**410543,00**				
	Сметная прибыль	Тенге					**138308,33**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**58544,36**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**790348,90**				
	Сметная заработная плата	Тенге									**153,39**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						**157168,55**			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**790348,90**				
	Сметная заработная плата	Тенге									**153,39**
								157168,55			

РАЗДЕЛ 5. Малые архитектурные формы

8601-0113-0101 УСН РК 8.02-03-2018	**Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**		**528004,00**	**1102,00**	**528004,00**	**1102,00**	**498790,00**	**25859,47**	**598172,55**
	НР - 91%; СП - 8%				**28112,00**	**305,00**	**28112,00**	**305,00**		**44309,08**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	25,81	25,81	1089,19		28112,00				

8601-0109-0304 УСН РК 8.02-03-2018	**Игровой модуль "Песочница с крышкой"**										
	НР - 91%; СП - 8%	**комплект**		**1**	**118166,00**	**275,00**	**118166,00**	**275,00**	**106734,00**	**10222,94**	**138660,06**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,2	10,2	**11157,00**	**77,00**	**11157,00**	**77,00**		**10271,12**	
					1094,09		11157,00				
8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2018	**Скамья прямолинейная без спинки**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**3**	**41730,00**	**190,00**	**125190,00**	**570,00**	**108561,00**	**14742,00**	**151126,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	14,5	**5353,00**	**47,00**	**16059,00**	**141,00**		**11194,56**	
					1107,43		16059,00				
8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2018	**Скамья антивандальная**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**3**	**45814,00**	**169,00**	**137442,00**	**507,00**	**131262,00**	**5266,17**	**154124,82**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	5,32	**1891,00**	**38,00**	**5673,00**	**114,00**		**11416,65**	
					1066,13		5673,00				
8601-0201-0109 УСН РК 8.02-03-2018	**Гимнастический комплекс с баскетбольным щитом**										
	НР - 91%; СП - 8%	**комплект**		**1**	**306406,00**	**6037,00**	**306406,00**	**6037,00**	**285095,00**	**15500,94**	**347659,50**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14,83	14,83	**15274,00**	**1760,00**	**15274,00**	**1760,00**		**25752,56**	
					1030,11		15274,00				
8601-0301-0105 УСН РК 8.02-03-2018	**Столик (1,950 м х 1,180 м х 0,800 м)**										
	СП - 8%	**шт.**		**3**	**77244,00**	**--**	**231732,00**	**--**	**231732,00**	**--**	**250270,56**
8601-0213-0103 УСН РК 8.02-03-2018	**Брусья-лабиринт**				**--**	**--**	**--**	**--**		**18538,56**	
	НР - 69%; СП - 8%	**шт.**		**1**	**161001,00**	**7789,00**	**161001,00**	**7789,00**	**137325,00**	**12522,12**	**187404,97**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14,3	14,3	**15887,00**	**2261,00**	**15887,00**	**2261,00**		**13881,85**	
					1110,91		15887,00				
8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2018	**Лестница-лиана**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**1**	**40281,00**	**199,00**	**40281,00**	**199,00**	**35932,00**	**3816,54**	**47625,34**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,36	4,36	**4150,00**	**44,00**	**4150,00**	**44,00**		**3527,80**	
					950,88		4150,00				
8601-0104-0206	**Качели подвесные двойные, сиденья без спинки** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**		**1**	**152196,00**	**349,00**	**152196,00**	**349,00**	**140049,00**	**10810,80**	**176047,34**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,57	11,57	**11798,00**	**82,00**	**11798,00**	**82,00**		**13040,54**	
					1019,71		11798,00				
8601-0104-0112 УСН РК 8.02-03-2018	**Качалка-балансир "Средняя"**										
	НР - 91%; СП - 8%	**комплект**		**1**	**98227,00**	**208,00**	**98227,00**	**208,00**	**91189,00**	**6264,44**	**112850,76**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	6,69	**6830,00**	**54,00**	**6830,00**	**54,00**		**8359,32**	
					1020,41		6830,00				
8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2018	**Урна "Сатурн"**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**6**	**26392,00**	**30,00**	**158352,00**	**180,00**	**157596,00**	**562,38**	**171627,53**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1089	0,6534	**96,00**	**7,00**	**576,00**	**42,00**		**12713,15**	
					881,54		576,00				
8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2018	**Навес для трех мусорных контейнеров**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**1**	**179924,00**	**301,00**	**179924,00**	**301,00**	**176115,00**	**3261,44**	**197840,28**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	**3508,00**	**76,00**	**3508,00**	**76,00**		**14654,84**	
					915,33		3508,00				
8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2018	**Навес для двух мусорных контейнеров**										
	НР - 91%; СП - 8%	**шт.**		**1**	**169114,00**	**320,00**	**169114,00**	**320,00**	**164605,00**	**3882,06**	**186835,74**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,32	4,32	**4189,00**	**77,00**	**4189,00**	**77,00**		**13839,68**	
					970,66		4189,00				
ТПРАЙСЛИСТ	**Контейнер для бытовых отходов**										
	СП - 8%	**шт**		**5**	**44642,86**	**--**	**223214,30**	**--**	**223214,30**	**--**	**241071,44**
8601-0602-0401 УСН РК 8.02-03-2018	**Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**				**--**	**--**	**--**	**--**		**17857,14**	
	НР - 91%; СП - 8%	**секция**		**24**	**17383,00**	**67,00**	**417192,00**	**1608,00**	**388056,00**	**25705,68**	**478329,49**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,06	25,46	**1147,00**	**30,00**	**27528,00**	**720,00**		**35431,81**	
					1081,26		27528,00				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3046441,30**	**19445,00**	**2876255,30**	**138416,98**	**3439646,94**
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**150741,00**	**5753,00**	**--**	**254788,66**	
Материалы		Тенге					**3046441,30**				
Всего заработная плата		Тенге					**2653041,00**				
								156494,00			

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				223214,30				
	Накладные расходы	Тенге				138416,98				
	Сметная прибыль	Тенге				254788,66				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3439646,94				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141,86
	Сметная заработная плата	Тенге					156494,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3439646,94				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141,86
	Сметная заработная плата	Тенге					156494,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17025610,41
	Временные здания и сооружения 0,9%									153230,4937
	Итого с временными									17178840,90
	доп.затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%									276579,3385
	Итого									17455420,24
	непредвиденные работы и затраты 2 %									349108,40
	Итого по сметному расчету									**17 804 528,65**
	Итого с понижающим К =0,9									**16 024 075,78**
	НДС 12%									1922889,094
	Всего по акту									**17 946 964,88**

Сдал :
ТОО "Стройкорпорация Медин" _____ Гольденберг Н.

Проверил :
ТОО "Фараб" _____ Жаксыбаев А.Б.

ПрК "Актюбгражданпроект" _____ Алимкулов М.

Принял :
ГУ " Отдел строительства города Актобе" _____ Жарасбаев А.Б.