Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики
Казахстан от 2 апреля 2019 года №178
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района "

Подрядчик: ТОО "Намыс-Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес: Благоустройство территории памятника Жалантос бахадур в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	Код	Наименование	Код
		180	13.09.2021 г				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов. объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за___) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажные работ по смете 20____г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Благоустройство территории памятника Жалантос бахадур в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области	96 499 999,68	19 196 428,29	88 923 695						2 303 571,39	**21 499 999,68**

Заказчик:
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

_____

Технадзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»

_____ Абибуллаев Г.

Подрядчик:
ТОО «Намыс-Құрылыс»

_____ Өтеулі Ә.

Форма-2

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"
Подрядчик: ТОО Намыс-Құрылыс"
Договор №180 от 13.09.2021 г
Наименования строительство и его адрес: Благоустройство территории памятника Жалантос Бахадур в поселке Айтеке би Казалинского района Кызылординской области

АКТ
Приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью.
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. Ротондо (2шт)												
ФМ-1 (6ш т)												
6	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство Состав работ 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	31,2		6106,73	319,56	190529,98	9970,28	161374,82	21388,32	228871,77
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	16,4112	1169,00		19184,88				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	2,0592							
6.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,72384		4163,00		3013,35			
		8.1.4, затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,72384		1496,00		1083,86			
6.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	3,1824		120,00		381,89			
6.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,76128		5020,00		3821,63			
		8.1.4, затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,76128		2137,00		1626,86			
6.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,48048		5116,00		2458,14			
		8.1.4, затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,48048		1496,00		718,90			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0936		3154,00		295,21			
		8.1.4, затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0936		1496,00		140,03			
6.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**1,14816**	**6872,00**				**7890,16**		
6.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,57408	6757,00				3879,06		
6.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**1,85952**	**6534,00**				**12150,10**		
6.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006**	**т**	**0,0248**	**0,77376**	**177646,00**				**137455,37**		
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Состав работ 1. Устройство бетонной подготовки	м3	2,28		23133,49	1130,18	52744,36	2576,81	46941,81	3498,15	60741,92
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,078	1048,00		3225,74				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4134							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4104		6216,00		2551,05			
7.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,0944		15,00		16,42			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002964		3154,00		9,35			
		8.1.4, затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002964		1496,00		4,43			
7.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,3256**	**18486,00**				**42991,04**		
7.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,57	6931,00				3950,67		
7.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00456	21,00				0,10		
8	Е11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные е объемом до 5 м3. Устройство	м3	10,56		31051,71	667,98	327906,06	7053,87	268290,32	30319,04	408483,10

	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	[illegible] Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры				[illegible]	258,88	52561,87	[illegible]		[illegible]	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2.9)	чел-ч	4,05	42,768	1229,00		52561,87				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,547							
8.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,7952		38,00		68,22			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,2672		4617,00		5850,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2672		1788,00		2265,75			
8.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,213312		173,00		36,90			
8.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028512		5116,00		145,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,028512		1496,00		42,65			
8.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,077088		5224,00		402,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,077088		2137,00		164,74			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,17424		3154,00		549,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,17424		1496,00		260,66			
8.9	128070 С	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	4,224	70,00				295,68		
8.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,008448	34153,00				288,52		
8.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,02112	60737,00				1282,77		
8.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,072864	60737,00				4425,54		
8.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,004858	23420,00				113,76		
8.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,106656	6931,00				739,23		
8.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000422	207992,00				87,86		
8.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5	м3	0,0069	0,072864	44541,00				3245,44		
8.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,310147	21,00				6,51		
8.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	5,2272	920,00				4809,02		
8.19	**279220 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,015**	**10,7184**	**23461,00**				**251464,38**		
8.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	3,9072	392,00				1531,62		
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,072		398962,00 --	-- --	28725,26 --	-- --	28725,26	-- 2298,02	31023,28
10	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - [illegible]	т	0,2706		419679,00 --	-- --	113565,14 --	-- --	113565,14	-- 9085,21	122650,35
11	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство толщ.70 мм [illegible] СП - 8% Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление досок гвоздями строительными 3. Укладка бетонной смеси	м2	4,32		1130,42 [illegible]	6,12 2,46	4883,41 2449,44	26,44	2407,53	2238,66 [illegible]	7691,84
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,42	1,8144	1350,00		2449,44				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0056							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,003456		5224,00		18,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,003456		2137,00		7,39			
11.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,105408		15,00		1,58			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00216		3154,00		6,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00216		1496,00		3,23			
11.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,088128**	**22766,00**				**2006,32**		

11.7	**131598 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25**	**м3**	**0,001**	**0,00432**	**60737,00**				**262,38**		
11.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,001728	60737,00				104,95		
11.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0864	392,00				33,87		
12	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование. Устройство: добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР - 93%, СП - 8%	м2	4,32		1676,72 648,00	11,30 4,62	7243,43 2799,36	48,82 19,96	4395,25	2565,58 784,72	10593,73
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,48	2,0736	1350,00		2799,36				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0104							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,006912		5224,00		36,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,006912		[illegible]		[illegible]			
12.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,028	0,12096		15,00		1,81			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,003456		3154,00		10,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,003456		[illegible]		[illegible]			
12.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0408**	**0,176256**	**22766,00**				**4012,64**		
12.7	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,003456	60737,00				209,91		
12.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,001728	60737,00				104,95		
12.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,1728	392,00				67,74		
13	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР - 91%, СП - 5% Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)	т	0,0624		282098,27 45512,50	2221,34 794,58	17602,93 2839,98	138,61	14624,34	2629,50 [illegible]	21851,03
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний	чел-ч	33,1	2,0654	1375,00		2839,98				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0233							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,101088		173,00		17,49			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,023088		5224,00		120,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,023088		2137,00		49,34			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000162		3154,00		0,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000162		1496,00		0,24			
13.6	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,0624**	**233942,00**				**14597,98**		
13.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000125	211214,00				26,36		
14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8% Состав работ 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	53,28		911,08 [illegible]	20,25 2,99	48542,34 16638,28	1078,92 [illegible]	30825,14	15621,75 [illegible]	69297,22
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,2954	1473,00		16638,28				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1066							
14.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,03896		715,00		742,86			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10656		3154,00		336,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10656		1496,00		159,41			
14.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН**	**т**	**0,00016**	**0,008525**	**190213,00**				**1621,53**		
14.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,012787**	**53822,00**				**688,23**		
14.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**127,872**	**223,00**				**28515,46**		
		Стойки (6ш т)										
15	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 91%, СП - 8%	т конструкций	2,95632		30715,69 7938,00	13389,37 3936,67	90805,41 23467,27	39583,27 11638,06	27754,87	24222,67 9202,25	124230,33

		Состав работ 1. Установка и крепление стоек 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний	чел-ч	5,88	17,3832	1350,00		23467,27				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	6,5335							
15.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,266069		277,00		73,70			
15.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,88	2,601562		6645,00		17287,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	2,808504		6258,00		17575,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,443448		5224,00		2316,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,679954		3154,00		2144,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	6,622157		28,00		185,42			
15.9	128070 С	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	0,08869	70,00				6,21		
15.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,055283	5615,00				310,42		
15.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием**	**т**	**0,005**	**0,014782**	**812316,00**				**12007,33**		
15.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,003045	70372,00				214,28		
15.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,011825**	**647579,00**				**7657,80**		
15.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**5,764824**	**332,00**				**1913,92**		
15.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,744229	153,00				266,87		
15.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000296	1863700,00				550,97		
15.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001183	211214,00				249,77		
15.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000916	439993,00				403,24		
15.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001774	651547,00				1155,71		
15.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,005735**	**524262,00**				**3006,78**		
15.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,029563	392,00				11,59		
16	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП [illegible]	т	2,95632		856578,00 --	-- --	2532318,67 --	-- --	2532318,67	-- 202585,49	2734904,16
		ИТОГО	Тенге									3820338,73
		Монолитные площадки, ступени										
29	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство ПР [illegible] Состав работ 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	76,22		18924,31 1379,06	82,79 38,37	1442410,91 105111,95	6310,25 2924,56	1330988,71	101554,32 123517,22	1667482,45
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	80,7932	1301,00		105111,95				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,2409							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,75306		2415,00		4233,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
29.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,274392		5116,00		1403,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,213416		3154,00		673,11			

29.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки	м3	0,013	0,99086	18027,00				17862,23		
29.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	2,332332	3817,00				8902,51		
29.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,93447	21,00				61,62		
29.9	249292 С	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 40 мм	м2	1,02	77,7444	16775,00				1304162,31		
		Конструкция купола										
34	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек [illegible] Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Укладка пароизоляционного слоя из мембраны 8. Резка и сверление отверстий в панелях 9. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 10. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю 11. Перестановка люлек	м2 поверхности облицовки	481,25		5213,88 4719,88	494,00 11,26	2509179,75 2271442,25	237737,50 5418,88	--	1821488,90 346453,49	4677122,14
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,155	1518,3438	1496,00		2271442,25				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	2,9838							
34.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0315	15,159375		35,00		530,58			
34.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0817	39,318125		12,00		471,82			
34.5	1156 С	Молотки клепальные	маш.-ч	0,1678	80,75375		60,00		4845,23			
34.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0549	26,420625		16,00		422,73			
34.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	1,491875		5224,00		7793,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	1,491875		2137,00		3188,14			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	1,491875		3154,00		4705,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	1,491875		1496,00		2231,85			
34.9	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,176	84,7		19,00		1609,30			
34.10	3416 С	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,021	10,10625		39,00		394,14			
34.11	3445 С	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемная с электродвигателем. Грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1,3787	663,499375		327,00		216964,30			
35	С1231-301-0102 231-301-0102 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм [illegible] **ИТОГО**	м2 Тенге	481,25		9352,00 --	-- --	4500650,00 --	-- --	4500650,00	-- 360052,00	4860702,00 **11205306,59**
		РАЗДЕЛ 1. Освещение										
		Установка опоры и светильников										
3	Е11-110101-1303 1111-	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 100 мм [illegible] Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	5,44		5253,31 [illegible]	319,56 114,38	28578,01 3345,06	1738,41 [illegible]	23494,54	3729,25 [illegible]	34891,84
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	2,8614	1169,00		3345,06				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,359							
3.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,126208		4163,00		525,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,126208		1496,00		188,81			
3.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,55488		120,00		66,59			
3.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,132736		5020,00		666,33			

		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
3.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,083776		5116,00		428,60			
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01632		3154,00		51,47			
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
3.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**0,200192**	**6872,00**				**1375,72**		
3.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,100096	6757,00				676,35		
3.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**0,324224**	**6534,00**				**2118,48**		
3.11	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0248**	**0,134912**	**143234,00**				**19323,99**		
4	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из [illegible]	м3	6,46		41006,00	--	264898,76	--	264898,76	--	286090,66
						--	--	--	--		21191,90	
6	С1247-306-0101 247-306-0101 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт	7		40379,00	--	282653,00	--	282653,00	--	305265,24
		[illegible]				--	--	--	--		22612,24	
7	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	40,8		911,08	20,25	37172,06	826,20	23604,84	11962,60	53065,44
		[illegible]				312,28	2,99	12741,02	121,99		3930,77	
		Состав работ 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний	чел-ч	0,212	17,2992	1473,00		25482,05				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1632							
7.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,5912		715,00		1137,71			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1632		3154,00		514,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1632		1496,00		244,15			
7.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,013056**	**190213,00**				**2483,42**		
7.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,019584**	**53822,00**				**1054,05**		
7.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**195,84**	**223,00**				**43672,32**		
8	Е11-330207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	35		2138,57	189,24	74849,95	6623,40	682,15	56548,80	141910,65
		[illegible]				1929,84	89,76	67544,40	3141,60		10511,90	
		Состав работ 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний	чел-ч	1,29	219,3	1496,00		328072,80				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	10,2							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	10,2		3154,00		32170,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	10,2		1496,00		15250,20			
8.4	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,01**	**1,7**	**1607,00**				**2731,90**		
8.5	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0102	57042,00				581,83		
		Прокладка кабелей										
12	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	420		351,43	156,83	147600,60	65868,60	18900,00	60882,19	225161,42
		[illegible]				149,60	51,73	62832,00	21726,60		16678,62	

	Изм. и доп. вып. 17	Состав работ 1 Установка и снятие тележки 2 Установка и снятие барабана 3 Установка и снятие роликов 4 Монтаж и демонтаж пересборной схемы 5 Прокладка кабеля 6 Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7 Маркировка										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0,1	112	1496,00		167552,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	42,336							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,368		5597,00		24447,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	4,368		2147,00		9234,42			
12.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	33,6		4074,00		136886,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03	33,6		1252,00		42067,20			
12.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	33,6		16,00		537,60			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	4,368		3154,00		13776,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	4,368		1496,00		6534,52			
12.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,448	518,00				232,06		
12.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00896	1813594,00				16249,80		
12.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,10752	1755,00				188,70		
12.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0056	5897974,00				33028,65		
12.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,093184	380,00				35,41		
12.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,672	910,00				611,52		
12.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,04592	1092,00				50,14		
		Монтаж оборудование										
19	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР [illegible] Состав работ 1 Установка 2 Присоединение 3 Опробование	шт.	1		1466,40 1351.98	87,51 36.33	1466,40 1351,98	87,51	26,91	999,58 397.28	2663.26
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,87	0,87	1554,00		1351,98				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02							
19.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5597,00		55,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,01		2147,00		21,37			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		31,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,01		1496,00		14,96			
19.5	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				26,91		
20	С1247-301-0350 247-301-0350 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03 PB G, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) С11- [illegible]	шт.	1		76495,00 --	--	76495,00 --	--	76495,00 --	-- 6119,60	82614.60
21	Ц13-080101-2604 1308-0101-2604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 к В наружной установки с выключателем без коридора обслуживания Монтаж оборудования НР [illegible] Состав работ	шт.	2		47610,17 40392.00	6100,62 2295,17	95220,34 80784,00	12201,24 4590.34	2235,10	61469,52 12535.19	169225.05
		1 Монтаж шкафа 2 Монтаж коридора обслуживания 3 Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4 Монтаж вторичной коммутации 5 Установка и окраска опорной конструкции для опорных вводов и штыревых изоляторов 6 Монтаж ошиновки										

		7. Установка штыревых и трехходовых изоляторов 8. Присоединение										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	27	54	1496,00		80784,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	2,34							
21.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85	1,7		5597,00		9514,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,85	1,7		5597,00		9514,90			
21.4	2010 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93	3,86		173,00		667,78			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,64		3154,00		2018,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,32	0,64		1496,00		957,44			
21.6	146707 С	Смазка N 9	т	0,00017	0,00034	836461,00				284,40		
21.7	147027 С	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,06	2826,00				169,56		
21.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	234305,00				374,89		
21.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0004	70228,00				28,09		
21.10	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки	т	0,002	0,004	268275,00				1073,10		
21.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	0,0006	508438,00				305,06		
22	С1247-305-0143 247-305-0143 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-к онцентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки СП - 8%	шт	1		547994,00 --	--	547994,00 --	--	547994,00	-- 43839,52	591833,52
23	С1247-305-0131 247-305-0131 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета элек трическ ой энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных СП - 8%	шт	1		146546,00 --	--	146546,00 --	--	146546,00	-- 11723,68	158269,68
		ИТОГО	Тенге									2050991,36

		Покрытие ТИП-1(проезды)										
4	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 10%, СП - 8% 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	м2 покрытия	1000		1992,17 25,20	198,24 27,19	1992170,00 25200,00	198240,00 27190,00	1768730,00	56581,20 163900,10	2212651,30
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	18,00	1400,00		25200,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	13,6400							
4.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,100		1365,00		136,50			
4.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0300		120,00		3,60			
4.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших	маш.-ч	0,0019	1,900		14208,00		26995,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,900		1768,00		3397,20			
4.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	5,700		14560,00		82992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0057	5,700		2137,00		12180,90			
4.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	1,900		8178,00		15538,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,900		2137,00		4060,30			
4.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,200		2979,00		3574,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,200		1496,00		1795,20			
4.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,800		6590,00		5272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,800		1496,00		1196,80			
4.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,0400		3645,00		145,80			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,100		30279,00		63585,90			
4.11	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,100		30279,00		63585,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,100		30279,00		63585,90			
4.12	**102728 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0968**	**96,800**	**18252,00**				**1766793,60**		
4.13	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,011000**	**177646,00**				**1954,11**		
4.14	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**1,00**	**21,00**				**21,00**		
		ИТОГО	Тенге									2212651,30
		РАЗДЕЛ 2. МАФы										
		Дорожная разметка. Знаки дорожные										
18	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметк а краск ой стрел, островк ов безопасности, букв, цифр и прочих символов (НР - 1 %; СП - 65%) Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем 4. Распределение стеклянных микросфер	м2 разметки	7,2		1035,78 4006,40	30,60 297,62	7457,62 16025,60	220,32 1190,48	4789,80	2643,30 3193,47	10908,99
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2518	1,813	1350,00		2447,50				
18.2	3409 С	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,0617	0,44424		496,00		220,34			
18.3	**249557 С**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**0,819**	**5,8968**	**708,00**				**4174,93**		
18.4	249573 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,258	1,8576	331,00				614,87		
19	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (НР - 1 %; СП - 65%) Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт	4		5331,25 4006,40	841,85 297,62	21325,00 16025,60	3367,40 1190,48	1932,00	18593,37 3193,47	43111,84
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	12,8	1252,00		16025,60				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812							
19.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,44		6355,00		2796,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		2137,00		940,28			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608		5224,00		317,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0608		2137,00		129,93			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804		3154,00		253,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0804		1496,50		120,28			
19.6	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00192**	**647579,00**				**1243,35**		
19.7	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000774**	**523700,00**				**405,34**		
19.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000135	651547,00				88,09		
19.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000225	868408,00				195,22		
20	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожны й односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм (" Место стоянки") (НР - 8%; СП - 65%)	шт	2		6682,00 --	--	13364,00 --	--	13364,00	-- 1069,12	14433,12
21	С1251-101-0226 251-101-0226 РСНБ РК 2015	Знак дорожны й односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм (" Инвалиды) (НР - 8%; СП - 65%)	шт	2		4305,00 --	--	8610,00 --	--	8610,00	-- 688,80	9298,80

		ИТОГО	Тенге									77752,75
		ВСЕГО :	**Тенге**									**19367041**
		Временные здания и сооружения 1,2%										**193670**
		Итого										**19560711**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,54 %										**105628**
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										**1269699**
		Итого										**20936038**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**393327**
		Итого сметная стоимость										**21329365**
		Понижающим коэфф. -0,9										**19196428,29**
		НДС 12%										**2303571,39**
		ВСЕГО										**21499999,68**

Заказчик:
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

Технолог
ТОО «Әсем-Құрылыс Қызылорда»
Абибуллаев Ж.

Подрячик:
ТОО Намыс-Құрылыс"
Өтеуді Ә