Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Усть-Каменогорска"**

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г. А., г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27

БИН 060140009176, ИИК KZ06070103KSN1816000 БИК KKMFKZ2A РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Подрядчик: **Акционерное общество "КЭМОНТ"**

Адрес: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, 7

БИН/ИИН/ИНН/УНП 990640000421, ИИК KZ05821WM7SP10000008, БИК: KINCKZKA, АО "Bank RBK" филиал в г.Усть-Каменогорск

Договор о гос. закупках №154 от 06.11.2017 г., дополнительное соглашение №1 от 30.11.2017 г., дополнительное соглашение №2 от 15.01.2018 г.,дополнительное соглашение №3 от 10.07.2018 г., дополнительное соглашение №4 от 17.08.2018г.

Наименование строительства и его адрес: **"Жилой комплекс на Левом берегу вдоль улицы Жибек Жолы в городе Усть-Каменогорске, ВКО. Благоустройство и инженерные сети""**

АКТ №4

приемки выполненных работ

с 1 по 15 августа 2018 года

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г

15.08.2018г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Локальная ресурсная смета 2-2-2 Наружняя канализация							
	Раздел 1 Земляные работы							
10	**11-010104-0411**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=-2,000;**	м3 грунта		**-9055,6452**	**5,18**	**-46926**	**59,1** / **-10853**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	-15,21348		-18364	
		Итого по заработной плате					**-18364**	

31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	-15,21348394	3084,51	-46926	
					1207,11	-18364	
	Итого по эксплуатации машин					**-46926**	
10 11-010104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=2,000;**	м3 грунта		**4527,8226**	**5,18**	**23463**	**59,1**
							5427
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	7,60674		9182	
	Итого по заработной плате					**9182**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	7,606741968	3084,51	23463	
					1207,11	9182	
	Итого по эксплуатации машин					**23463**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**-23 463**	
	в том числе						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-23 463	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-9 182	
	Накладные расходы I уровня, тенге					-5 426	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					-28 889	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					-1 225	
	Итого, тенге					-30 114	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					-2 409	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**-32 523**	

Раздел 2 Канализация К1

24 29-000010-0003(пл)	**Трубы двухслойные профилированные "КОРСИС ПРО" диаметром 315х18,0 ммК=-1,010;**	м		**-75,11219**	**3964**	**-297745**	–
24 29-000010-0003(пл)	**Трубы двухслойные профилированные "КОРСИС ПРО" диаметром 315х18,0 мм**	м		**75,11218**	**3964**	**297745**	–
	Итого прямые затраты по разделу 2					–	

	в том числе						
	Итого прямые затраты по смете					**-23 463**	
	в том числе						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-23 463	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-9 182	
	Накладные расходы I уровня, тенге					-5 426	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					-28 889	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					-1 225	
	Итого, тенге					-30 114	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					-2 409	
	Итого по смете на подряд, тенге					**-32 523**	

Локальная ресурсная смета 2-9-2 Вертикальная планировка

11 11-010205-0402	**Ямы для деревьев. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**63,1**	**2041,87**	**128842**	**59,1**
							76146
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	176,68	729,24	128842	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**128842**	
	Итого прямые затраты по смете					**128 842**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 842	
	Накладные расходы I уровня, тенге					76 146	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					204 988	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					8 691	
	Итого, тенге					213 679	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 094	
	Итого по смете на подряд, тенге					**230 773**	

Локальная ресурсная смета 2-9-3 Благоустройство

Раздел 1 Благоустройство
1.1 Тип 1

4 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**19683,3**	**1512,15**	**29764095**	**60,3**
							591428
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	661,35888	899,95	595190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	331,26994		385620	
	Итого по заработной плате					**980810**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	27,55662	73,69	2031	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,787332	1816,08	1430	
					899,95	709	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	68,301051	2925,98	199848	
					1036,39	70787	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,590499	2931,97	1731	
					1207,11	713	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	7,676487	3312,13	25426	
					899,95	6908	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	198,80133	3742,38	743990	
					1207,11	239975	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	55,11324	6538,51	360358	
					1207,11	66528	
	Итого по эксплуатации машин					**1334814**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,21257964	–	–	
21-020501-0305	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	1901,40678	14590,41	27742304	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	2,952495	22578,69	66663	

21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,12203646	205870,68	25124	
	Итого по материалам					**27834091**	
1.2 Тип 2							
5 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.К=0,150;**	1 основания в плотном теле		**812,25**	**2258,2**	**1834224**	**60,3**
							128870
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	116,964	749,4	87653	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	116,15175		126062	
	Итого по заработной плате					**213715**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	7,391475	3312,13	24482	
					899,95	6652	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	38,6631	3341,61	129197	
					899,95	34795	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	57,5073	5433,12	312444	
					1207,11	69418	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	12,589875	6091,26	76688	
					1207,11	15197	
	Итого по эксплуатации машин					**542811**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	56,8575	–	–	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	990,945	1214,76	1203760	
	Итого по материалам					**1203760**	
6 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**7551**	**1512,15**	**11418242**	**60,3**
							226886

	Итого по заработной плате					**57089**	
4 11-470102-0407	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25 %**	яма		**141**	**4242,47**	**598188**	**56,4**
							242059
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	4,174	588,534	729,24	429183	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**429183**	
5 11-470103-0106	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	шт.		**141**	**3463,9**	**488410**	**56,4**
							230858
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,957	416,937	899,95	375222	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	31,443		34101	
	Итого по заработной плате					**409323**	
6 29-600000-0041(пл)	**Береза (бородавчатая), с комом, высотой более 3 м**	шт		**141**	**6676**	**941316**	**–**
7 11-470102-0312	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25 %**	яма		**128**	**1273,58**	**163018**	**56,4**
							71755
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,363	174,464	729,24	127226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**127226**	
8 11-470103-0103	**Деревья и кустарники . Посадка прим:**	шт.		**128**	**1749,66**	**223956**	**56,4**
							94850

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,254	160,512	899,95	144453	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	21,376		23720	
		Итого по заработной плате					**168173**	
9	**29-600000-0042(пл)**	**Клен татарский, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	шт		**102**	**834**	**85068**	–
10	**29-600000-0043(пл)**	**Рябина обыкновенная 1,8-2,5м**	шт		**26**	**1252**	**32552**	–
11	**11-470108-0102**	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 %**	м траншеи		**1573**	**360,3**	**566752**	**56,4**
								150992
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,218	342,914	729,24	250067	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	15,73		17649	
		Итого по заработной плате					**267716**	
12	**11-470109-0101**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	м изгороди		**1573**	**396,49**	**623679**	**56,4**
								313971
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,404	635,492	838,12	532619	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	26,741		24067	
		Итого по заработной плате					**556686**	
13	**29-600000-0044(пл)**	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный)**	шт		**4719**	**167**	**788073**	–
14	**11-470106-0107**	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25 %**	яма		**120**	**558,14**	**66977**	**56,4**
								28823

	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,584	70,08	729,24	51105	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**51105**	
15	**11-470107-0101**	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	шт.		**120**	**176,46**	**21175**	**56,4**
								10086
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,166	19,92	838,12	16695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,32		1188	
		Итого по заработной плате					**17883**	
16	**29-600000-0045(пл)**	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (сирень венгерская, спирея) с оголённой корневой системой**	шт		**120**	**292**	**35040**	–
17	**11-470113-0102**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	м2		**40**	**527,9**	**21116**	56,4
								11909
	01-010102-0116	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60)	чел-ч	0,7473	29,892	706,39	21115	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**21115**	
18	**11-470113-0104**	**Цветники. Устройство вручную. Добавлять или исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 11-470113-0102 до 30 смК=-1,000;**	м2		**-40**	**153,5**	**-6140**	56,4
								-3463
	01-010102-0116	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60)	чел-ч	0,2173	-8,692	706,39	-6140	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**-6140**	
19	**11-470113-0201**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	м2		**40**	**897,9**	**35916**	**56,4**

							7824
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,467	18,68	742,68	13873	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**13873**	
20	**11-470113-0202**	**Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201К=2,000;**	м2		**80**	**178,03**	**14242**	**56,4**
								1816
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0542	4,336	742,68	3220	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3220**	
21	**11-470113-0301**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка**	м2		**40**	**1382,75**	**55310**	**56,4**
								25537
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,3501	54,004	783,68	42322	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	3,284		2956	
		Итого по заработной плате					**45278**	
22	**29-600000-0046(пл)**	**Рассада цветов (петуния)**	шт		**640**	**42**	**26880**	–
23	**11-470112-0102**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	м2		**20903,1696**	**125,94**	**2632545**	**56,4**
								1484753
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1727	3609,97739	729,24	2632540	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2632540**	
		Итого прямые затраты по смете					**7 495 127**	
		в том числе						

- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 690 589
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	309 672
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 681
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 494 869
Накладные расходы I уровня, тенге	2 703 968
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	10 199 095
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	432 442
Итого, тенге	10 631 537
Сметная прибыль (8 %), тенге	850 523
Итого по смете на подряд, тенге	**11 482 060**

Локальная ресурсная смета 2-9-5 МАФ

Раздел 1 1 МАФ

1	29-600000-0001(пл)	Скамья на металлических ножках	шт	55	36716	2019380	–
2	29-600000-0002(пл)	Урна металлическая	шт	98	35381	3467338	–
3	29-600000-0003(пл)	Стойка для сушки белья -турник Н-2,62м	шт	7	127670	893690	–
4	29-600000-0004(пл)	Стойка для сушки ковров - турник Н-2,62м	шт	12	127670	1532040	–
5	29-600000-0005(пл)	Навес-беседка "Цветочек"	шт	4	58578	234312	–
6	29-600000-0006(пл)	Стол со скамьей	шт	6	139352	836112	–
7	29-600000-0007(пл)	Шведская стенка	шт	5	287884	1439420	–
8	29-600000-0008(пл)	Песочница	шт	10	28371	283710	–
9	29-600000-0009(пл)	Качели одноместные	шт	11	123498	1358478	–
10	29-600000-0010(пл)	Качалка-балансир	шт	9	76519	688671	–
11	29-600000-0011(пл)	Горка 1,2м	шт	9	193591	1742319	–
12	29-600000-0012(пл)	Карусель	шт	10	201936	2019360	–

13	29-600000-0013(пл)	Диван-качеля	шт	6	238652	1431912	–
14	29-600000-0014(пл)	Стойка баскетбольная (щит,сетка)	шт	6	104723	628338	–
15	29-600000-0015(пл)	Стойка волейбольная	шт	3	101802	305406	–
16	29-600000-0016(пл)	Теннисный стол	шт	8	104640	837120	–
17	29-600000-0017(пл)	Турник Н-2,3м	шт	12	120995	1451940	–
18	29-600000-0018(пл)	Бум, L-5м	шт	2	60581	121162	–
19	29-600000-0019(пл)	Рукоход "Зигзаг"	шт	8	221128	1769024	–
20	29-600000-0020(пл)	Гимнастическая стенка (шведская)	шт	9	287884	2590956	–
21	29-600000-0021(пл)	Игровой детский гимнастический комплекс	к-т	1	2215037	2215037	–
22	29-600000-0022(пл)	Конструкции для лазания, спираль горизонтальная	к-т	2	84446	168892	–
23	29-600000-0023(пл)	Арка	шт	1	128254	128254	–
24	29-600000-0024(пл)	Дорожка-змейка	шт	5	89035	445175	–
25	29-600000-0025(пл)	Детский игровой комплекс	к-т	1	711365	711365	–
26	29-600000-0026(пл)	Лиана	шт	11	154206	1696266	–
27	29-600000-0027(пл)	Скамья на металлических ножках	шт	10	36716	367160	–
28	29-600000-0028(пл)	Диван-Скамья на металлических ножках	шт	10	58745	587450	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**31 970 287**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 970 287
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	31 970 287
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 355 540

Итого, тенге					33 325 827	
Сметная прибыль (8 %), тенге					2 666 066	
Итого по разделу на подряд, тенге					**35 991 893**	

ой навес

Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		**4,4**	**2041,82**	**8984**	**59,1**
						5310
Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	12,32	729,24	8984	
Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
Итого по заработной плате					**8984**	
Подготовка бетонная. Устройство	м3		**0,4**	**17545**	**7018**	**48,5**
						223
Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,54	729,24	394	
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07252		65	
Итого по заработной плате					**459**	
Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192	9,42	2	
				–	–	
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00052	1816,08	1	
				899,95	–	
Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,072	3571,31	257	
				899,95	65	
Итого по эксплуатации машин					**260**	
Вода техническая	м3	0,002	0,0008	25	0	
Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,1	6598,38	660	
Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	13981,38	5704	

	Итого по материалам					**6364**	
31 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		**4**	**20494,25**	**81977**	**48,5**
							7926
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	19,6	797,12	15624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,788		719	
	Итого по заработной плате					**16343**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,1664	28,75	34	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0344	42,7	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0432	1816,08	78	
					899,95	39	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0296	2931,97	87	
					1207,11	36	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	3341,61	36	
					899,95	10	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,7044	3571,31	2516	
					899,95	634	
	Итого по эксплуатации машин					**2752**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,01696	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,762	3,048	66,3	202	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,3	1,2	196,57	236	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,604	655,99	1708	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,075	0,3	6598,38	1980	

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	14372,11	58638	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00082	0,00328	17429,74	57	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,007	0,028	27848,01	780	
	Итого по материалам					**63601**	
32 11-090101-0101	**Каркас навеса. Монтаж**	т конструкций		**2,44265**	**35952,35**	**87819**	**60,9**
							31290
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20	48,853	899,95	43965	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	6,66843		7414	
	Итого по заработной плате					**51379**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,48853	18,68	9	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	7,376803	25,11	185	
					–	–	
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количе	маш.-ч	0,32	0,781648	840,41	657	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,5129565	1816,08	932	
					899,95	462	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,3175445	2931,97	931	
					1207,11	383	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	2,6136355	3703,12	9679	
					1036,39	2709	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,635089	3762,78	2390	
					1207,11	767	
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологи	маш.-ч	0,08	0,195412	4350,29	850	
					1036,39	203	

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	253,7136	899,95	228330	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	127,08333		147932	
	Итого по заработной плате					**376262**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	10,5714	73,69	779	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,30204	1816,08	549	
					899,95	272	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	26,20197	2925,98	76666	
					1036,39	27155	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,22653	2931,97	664	
					1207,11	273	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	2,94489	3312,13	9754	
					899,95	2650	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	76,2651	3742,38	285413	
					1207,11	92060	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	21,1428	6538,51	138242	
					1207,11	25522	
	Итого по эксплуатации машин					**512067**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,0815508	–	–	
21-020501-0305	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	729,4266	14590,41	10642633	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	1,13265	22578,69	25574	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0468162	205870,68	9638	
	Итого по материалам					**10677845**	
1.3 Тип 3							
7 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.К=0,150;**	а основания в плотном теле		**190,35**	**2258,2**	**429848**	**60,3**

							30200
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	27,4104	749,4	20541	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	27,22005		29542	
	Итого по заработной плате					**50083**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,732185	3312,13	5737	
					899,95	1559	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	9,06066	3341,61	30277	
					899,95	8154	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	13,47678	5433,12	73221	
					1207,11	16268	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,950425	6091,26	17972	
					1207,11	3561	
	Итого по эксплуатации машин					**127207**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	13,3245	–	–	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	232,227	1214,76	282100	
	Итого по материалам					**282100**	
1.4 Тип 4							
8 11-270401-0102							
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.К=0,250;	основания в плотном теле		138,05	2258,2	311744	60,3
							21903
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	19,8792	749,4	14897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	19,74115		21426	
	Итого по заработной плате					**36323**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,256255	3312,13	4161	
					899,95	1131	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,57118	3341,61	21958	

					899,95	5914	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	9,77394	5433,12	53103	
					1207,11	11798	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,139775	6091,26	13034	
					1207,11	2583	
	Итого по эксплуатации машин					**92256**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	9,6635	–	–	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735	м3	1,22	168,421	1214,76	204591	
	Итого по материалам					**204591**	
1.5 Тип 5							
9 11-270401-0102							
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.К=0,150;	а основания в плотном теле		**9,6**	**2258,13**	**21678**	**60,3**
							1523
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	1,3824	749,4	1036	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,3728		1490	
	Итого по заработной плате					**2526**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,08736	3312,13	289	
					899,95	79	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,45696	3341,61	1527	
					899,95	411	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,67968	5433,12	3693	
					1207,11	820	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1488	6091,26	906	
					1207,11	180	
	Итого по эксплуатации машин					**6415**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,672	–	–	

21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,22	11,712	1214,76	14227	
	Итого по материалам					**14227**	
10 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050;**	дстилающего слоя		**3,2**	**19384,38**	**62030**	**60,9**
							5446
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	11,712	763,51	8942	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8942**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,536	9,42	14	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,12	25	28	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	6,4	686,3	4392	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,992	1716,64	1703	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,0032	12346,05	40	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,264	14372,11	46911	
	Итого по материалам					**53074**	
1.6 Тип 6							
11 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,050;**	основания в плотном теле		**27,1275**	**2640,16**	**71621**	**60,3**
							4196
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	3,90636	749,4	2927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	3,6812		4032	
	Итого по заработной плате					**6959**	

32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,17632875	3312,13	584	
					899,95	159	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,16376975	3341,61	3889	
					899,95	1047	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	1,920627	5433,12	10435	
					1207,11	2318	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,42047625	6091,26	2561	
					1207,11	508	
	Итого по эксплуатации машин					**17469**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	1,356375	–	–	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	29,84025	1716,64	51225	
	Итого по материалам					**51225**	
12 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из растительного слоя земли. УстройствоК=0,150;** а основания в плотном теле			**81,3825**	**391,53**	**31864**	**60,3**
							8718
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	11,71908	749,4	8782	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,6377		5675	
	Итого по заработной плате					**14457**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,74058075	3312,13	2453	
					899,95	666	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,873807	3341,61	12945	
					899,95	3486	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,26142875	6091,26	7684	
					1207,11	1523	
	Итого по эксплуатации машин					**23082**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	5,696775	–	–	

	Итого по материалам					–	
13 21-010101-0202	**Земля растительная механизированной заготовкиК=0,150;**	м3		**81,3825**	**2755,41**	**224242**	**–**
1.7 Тип 7							
14 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,500;**	а основания в плотном теле		**8,1**	**2737,16**	**22171**	**60,3**
							1253
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	1,1664	749,4	874	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,09917		1204	
	Итого по заработной плате					**2078**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,05265	3312,13	174	
					899,95	47	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,34749	3341,61	1161	
					899,95	313	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,57348	5433,12	3116	
					1207,11	692	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,12555	6091,26	765	
					1207,11	152	
	Итого по эксплуатации машин					**5216**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,405	–	–	
21-010501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-20	м3	1,1	8,91	1804,8	16081	
	Итого по материалам					**16081**	
1.8 Тип 2а							
15 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.К=0,030;**	а основания в плотном теле		**0,408**	**2259,8**	**922**	**60,3**

							65
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,05875	749,4	44	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,05834		63	
	Итого по заработной плате					**107**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0037128	3312,13	12	
					899,95	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,0194208	3341,61	65	
					899,95	17	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,0288864	5433,12	157	
					1207,11	35	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,006324	6091,26	39	
					1207,11	8	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,02856	–	–	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	0,49776	1214,76	605	
	Итого по материалам					**605**	
16 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**13,6**	**1512,06**	**20564**	**60,3**
							408
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	0,45696	899,95	411	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,22889		266	
	Итого по заработной плате					**677**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,01904	73,69	1	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000544	– 1816,08	– 1	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,047192	899,95 2925,98	– 138	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000408	1036,39 2931,97	49 1	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,005304	1207,11 3312,13	– 18	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,13736	899,95 3742,38	5 514	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,03808	1207,11 6538,51	166 249	
	Итого по эксплуатации машин				1207,11	46 **922**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,00014688	–	–	
21-020501-0305	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	1,31376	14590,41	19168	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,00204	22578,69	46	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,00008432	205870,68	17	
	Итого по материалам					**19231**	

1.9 Бортовой камень

17 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные БР 100.30.15. Установка** бортового камня			**5847**	**3335,51**	**19502724**	**60,3**
							1972379
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	4081,206	790,4	3225785	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	38,0055		45159	
	Итого по заработной плате					**3270944**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2,3388	1816,08	4247	
					899,95	2105	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	35,6667	2931,97	104574	
					1207,11	43054	
	Итого по эксплуатации машин					**108821**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	58,47	196,57	11493	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	9,9399	12911,13	128335	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	344,973	15744,71	5431500	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0006	3,5082	15824,75	55516	
21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665	м3	0,045	263,115	40063,36	10541271	
	Итого по материалам					**16168115**	
18 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные БР 100.30.15. Установка (повторное применение)**	бортового камня		**18**	**1532,67**	**27588**	**60,3**
							6072
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	12,564	790,4	9931	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,117		139	
	Итого по заработной плате					**10070**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0072	1816,08	13	
					899,95	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1098	2931,97	322	
					1207,11	133	
	Итого по эксплуатации машин					**335**	
21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	18	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,18	196,57	35	

21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	0,0306	12911,13	395	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	1,062	15744,71	16721	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0006	0,0108	15824,75	171	
	Итого по материалам					**17322**	
19 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные БР 100.20.8. Установка**	бортового камня		**3728**	**2037,26**	**7594903**	**60,3**
							1257573
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	2602,144	790,4	2056735	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	24,232		28793	
	Итого по заработной плате					**2085528**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,4912	1816,08	2708	
					899,95	1342	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	22,7408	2931,97	66675	
					1207,11	27451	
	Итого по эксплуатации машин					**69383**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	37,28	196,57	7328	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	6,3376	12911,13	81826	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	189,15872	15744,71	2978249	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,000198	0,738144	15824,75	11681	
21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665	м3	0,016	59,648	40063,36	2389699	
	Итого по материалам					**5468783**	
20 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные БР 100.20.8. Установка (повторное применение)**	бортового камня		**17**	**1396,18**	**23735**	**60,3**
							5735

01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	11,866	790,4	9379
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,1105		131
	Итого по заработной плате					**9510**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0068	1816,08	12
					899,95	6
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1037	2931,97	304
					1207,11	125
	Итого по эксплуатации машин					**316**
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,17	196,57	33
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	0,0289	12911,13	373
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	0,86258	15744,71	13581
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,000198	0,003366	15824,75	53
	Итого по материалам					**14040**

Итого прямые затраты по разделу 1	**71 362 197**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 271 455
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 841 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	797 534
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 249 338
Накладные расходы I уровня, тенге	4 262 657
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	75 624 854
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 206 494
Итого, тенге	78 831 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 306 508
Итого по разделу на подряд, тенге	**85 137 856**

Раздел 2 Ограждение

21	**11-270901-0201**	**Ограждения железобетонные . Установка прим:**	м	**204**	**4853,13**	**990039**	**60,3**

							109711
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,87	177,48	790,4	140280	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	35,292		41662	
	Итого по заработной плате					**181942**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	3,06	1816,08	5557	
					899,95	2754	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	20,4	2931,97	59812	
					1207,11	24625	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,058	11,832	3687,03	43625	
					1207,11	14283	
	Итого по эксплуатации машин					**108994**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,034	6,936	–	–	
24-010202-9901	Металлоконструкции светоотражающих устройств	т	0	0	–	–	
22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	55,08	91,8	5056	
21-040105-9901	Столбы из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948	м3	0,072	14,688	50089,11	735709	
	Итого по материалам					**740765**	
22 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см СТ РК 937-92 (204*2)м2**	м2		**408**	**3699,08**	**1509225**	–
23 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (75 столбов)К=75,000;**	м3		**0,45**	**17542,22**	**7894**	**48,5**
							251
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,6075	729,24	443	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08159		74	
	Итого по заработной плате					**517**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	9,42	2	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	1816,08	1	
					899,95	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	3571,31	289	
					899,95	73	
	Итого по эксплуатации машин					**292**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,1125	6598,38	742	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	13981,38	6417	
	Итого по материалам					**7159**	
24 11-060101-0119	**Фундаменты под столбы бетонные. Устройство (75 столбов)К=75,000;**	м3		**3,045**	**20050,9**	**61055**	**48,5**
							3664
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	8,5869	807,2	6931	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,68847		623	
	Итого по заработной плате					**7554**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,510951	28,75	15	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,022533	42,7	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0197925	1816,08	36	
					899,95	18	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0118755	2931,97	35	
					1207,11	14	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0082215	3341,61	27	

					899,95	7	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,648585	3571,31	2316	
					899,95	584	
	Итого по эксплуатации машин					**2430**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,00861735	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,8526	66,3	57	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,5481	196,57	108	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,36416	655,99	895	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,268569	6598,38	1772	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,015	3,090675	15744,71	48662	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,00076125	17429,74	13	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,006699	27848,01	187	
	Итого по материалам					**51694**	
25 11-270901-0201	**Ограждения железобетонные . Установка прим:**	м		**40**	**4853,15**	**194126**	**60,3**
							21511
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,87	34,8	790,4	27506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,173	6,92		8168	
	Итого по заработной плате					**35674**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,6	1816,08	1090	
					899,95	540	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	4	2931,97	11728	
					1207,11	4828	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,058	2,32	3687,03	8554	
					1207,11	2800	

	Итого по эксплуатации машин					**21372**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,034	1,36	–	–	
24-010202-9901	Металлоконструкции светоотражающих устройств	т	0	0	–	–	
22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,27	10,8	91,8	991	
21-040105-9901	Столбы из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948·	м3	0,072	2,88	50089,11	144257	
	Итого по материалам					**145248**	
26 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см СТ РК 937-92 (40*1,5)м2**	м2		**60**	**3699,08**	**221945**	–
27 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,186**	**17548,39**	**3264**	**48,5**
							103
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,2511	729,24	183	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03372		30	
	Итого по заработной плате					**213**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,08928	9,42	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0002418	1816,08	0	
					899,95	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,03348	3571,31	120	
					899,95	30	
	Итого по эксплуатации машин					**121**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000372	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0465	6598,38	307	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,18972	13981,38	2653	
	Итого по материалам					**2960**	
28 11-060101-0119	**Фундаменты под столбы бетонные. Устройство**	м3		**1,2586**	**20049,26**	**25234**	**48,5**

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	3,54925	807,2	2865
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,28457		257
	Итого по заработной плате					**3122**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,21119308	28,75	6
					–	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00931364	42,7	0
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0081809	1816,08	15
					899,95	7
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00490854	2931,97	14
					1207,11	6
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00339822	3341,61	11
					899,95	3
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,2680818	3571,31	957
					899,95	241
	Итого по эксплуатации машин					**1003**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003561838	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,352408	66,3	23
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,226548	196,57	45
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,5638528	655,99	370
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,11100852	6598,38	732
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,015	1,277479	15744,71	20114
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,00031465	17429,74	5

	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,00276892	27848,01	77	
		Итого по материалам					**21366**	
29	**11-270901-0503**	**Ограждения металлические . Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м**	м		**135,92**	**290,97**	**39548**	**60,3**
								15751
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,21154	28,75252	807,2	23209	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02111	2,86927		2912	
		Итого по заработной плате					**26121**	
	33-010202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с	маш.-ч	0,00333	0,4526136	2235,77	1012	
						899,95	407	
	32-010212-1301	Установки сваебойные самоходные для устройсте	маш.-ч	0,01778	2,4166576	6342,43	15327	
						1036,39	2505	
		Итого по эксплуатации машин					**16339**	
	24-010202-9901	Металлоконструкции светоотражающих устройств	т	0	0	–	–	
	24-010202-9903	Металлоконструкции элементов дорожного ограж	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам				–		
30	**21-060510-0101**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т		**6,06583**	**397818,3**	**2413098**	–
31	**11-060101-0119**	**Фундаменты бетонные под столбы. Устройство**	м3		**2,2329**	**18657,8**	**41661**	**48,5**
								2687
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	6,29678	807,2	5083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,50486		457	
		Итого по заработной плате					**5540**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,37468062	28,75	11	

34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,01652346	– 42,7	– 1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,01451385	– 1816,08	– 26
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00870831	899,95 2931,97	13 26
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00602883	1207,11 3341,61	11 20
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,4756077	899,95 3571,31	5 1699
	Итого по эксплуатации машин				899,95	428 **1783**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006319107	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,625212	66,3	41
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,401922	196,57	79
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,0003392	655,99	656
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,19694178	6598,38	1299
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,2663935	14372,11	32573
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,000558225	17429,74	10
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,00491238	27848,01	137
	Итого по материалам					**34795**
32 21-030101-0102	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,216**	**36461,59**	**7876**

33	11-070111-0202	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных**	шт.		**2**	**18952,5**	**37905**	**62,1**
							16559
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	12,6	25,2	889,87	22425
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8344	3,6688		4240
		Итого по заработной плате					**26665**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1413	0,2826	28,75	8
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,4033	0,8066	124,4	100
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2581	0,5162	1816,08	937
						899,95	465
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,083	0,166	2131,42	354
						1036,39	172
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,49	2,98	2931,97	8737
						1207,11	3597
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0066	3341,61	22
						899,95	6
		Итого по эксплуатации машин					**10158**
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	1	2	–	–
	21-090403-0101	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	4	–	–
	24-040207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	–	–
	21-010201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,03	0,06	1780,36	107
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,00061	0,00122	12550,43	15
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,173	0,346	14372,11	4973

21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,00146	0,00292	37281,23	109	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	197175,18	118	
	Итого по материалам					**5322**	
34 21-060405-0501	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003К=2,000;**	т		**0,3274**	**269967,55**	**88387**	–
35 11-070111-0208	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.		**2**	**8126**	**16252**	**62,1**
							9077
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	7,85	15,7	927,51	14562	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0604		55	
	Итого по заработной плате					**14617**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,087	28,75	3	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,116	0,232	124,4	29	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0588	1816,08	107	
					899,95	53	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо	маш.-ч	0,0008	0,0016	2131,42	3	
					1036,39	2	
	Итого по эксплуатации машин					**142**	
21-090403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	2	–	–	
24-040207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	–	–	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00015	0,0003	12550,43	4	

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,1	14372,11	1437	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,00037	0,00074	37281,23	28	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	79	
	Итого по материалам					**1548**	
36 21-060405-0501	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003К=2,000;**	т		**0,0983**	**269967,55**	**26538**	–
37 11-410204-0202	**Огрунтовка грунтовкой в один слой**	т		**6,4853**	**3871,52**	**25108**	**55,3**
							4167
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,2	7,78236	807,2	6282	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2142	1,38915		1253	
	Итого по заработной плате					**7535**	
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,2066	1,33986298	129,29	173	
					18	24	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,2066	1,33986298	1760,49	2359	
					899,95	1206	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,01361913	1816,08	25	
					899,95	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,00907942	2931,97	27	
					1207,11	11	
	Итого по эксплуатации машин					**2584**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,57	3,696621	84,66	313	
21-130816-2002	Порошок кварцевый	т	0,0037	0,02399561	16802,46	403	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0038	0,02464414	268952,23	6628	

21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0039	0,02529267	273897,54	6928	
22-040101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р	т	0,0007	0,00453971	324182,17	1472	
21-130703-1604	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОС	т	0,0002	0,00129706	383837,3	498	
	Итого по материалам					**16242**	
38 11-410204-0402	**Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя**	т		**6,4853**	**1655,59**	**10737**	**55,3**
							1347
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,388	2,5163	889,87	2239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	0,16278		196	
	Итого по заработной плате					**2435**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,041	0,2658973	45,8	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00389118	1816,08	7	
					899,95	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0245	0,15888985	2931,97	466	
					1207,11	192	
	Итого по эксплуатации машин					**485**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008	0,00518824	268952,23	1395	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,0032	0,02075296	318898,74	6618	
	Итого по материалам					**8013**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**5 719 892**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					252 008	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					165 703	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					59 927	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 302 181	
	Накладные расходы I уровня, тенге					186 342	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 906 234	

	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					250 424	
	Итого, тенге					6 156 658	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					492 533	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 649 191**	

Раздел 3 Отмостка

39	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные- отмостка. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	дстилающего слоя	**183,61**	**19384,37**	**3559165**	**60,9**
							312471
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	672,0126	763,51	513088
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**513088**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	88,1328	9,42	830
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**830**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	64,2635	25	1607
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	367,22	686,3	252023
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	56,9191	1716,64	97710
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,18361	12346,05	2267
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	187,2822	14372,11	2691640
		Итого по материалам					**3045247**
40	**11-220301-0116**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка перепускной трубы**	л трубопровода	**0,021**	**102861285,7**	**2160087**	**62,1**
							32557
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1800	37,8	968,51	36610
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	720,51	15,13071		15816

	Итого по заработной плате					**52426**
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	165	3,465	18,68	65
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	85,2	1,7892	– 114,93	– 206
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	77,5	1,6275	– 116,69	– 190
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	114,57	2,40597	– 1236,89	– 2976
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	0,02415	899,95 1816,08	2165 44
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	474,84	9,97164	899,95 2749,13	22 27413
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	15,95	0,33495	1036,39 3560,22	10335 1192
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	114	2,394	1207,11 5214,37	404 12483
					1207,11	2890
	Итого по эксплуатации машин					**44569**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1570	32,97	197,02	6496
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	170	3,57	328,04	1171
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,32	0,00672	22578,69	152
23-010201-0319	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м	1004	21,084	98148,6	2069365
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,41	0,00861	200244,36	1724
	Итого по материалам					**2078908**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**5 719 252**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	549 698
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 399
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 816
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 124 155
Накладные расходы I уровня, тенге	345 028
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 064 280
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	257 125
Итого, тенге	6 321 405
Сметная прибыль (8 %), тенге	505 712
Итого по разделу на подряд, тенге	**6 827 117**

Раздел 4 Дорожные знаки

41 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**80**	**3386,79**	**270943**	**60,3**
							131213
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	256	797,12	204063	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	11,624		13538	
	Итого по заработной плате					**217601**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	1,608	1816,08	2920	
					899,95	1447	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	1,216	2931,97	3565	
					1207,11	1468	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на т	маш.-ч	0,11	8,8	4423,51	38927	
					1207,11	10623	
	Итого по эксплуатации машин					**45412**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	80	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5	т	0,0001935	0,01548	295119,31	4568	

	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000338	0,002704	301737,95	816	
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьб	т	0,00048	0,0384	366840,94	14087	
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металличе	т	0,0000562	0,004496	444121,96	1997	
		Итого по материалам					**21468**	
42	**24-010202-0103**	**Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	шт.		**78**	**5400,21**	**421216**	**–**
43	**23-080306-0601**	**Опоры металлические**	шт.		**2**	**22586,53**	**45173**	**–**
44	**11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**23**	**648,83**	**14923**	**60,3**
								7628
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	15,87	797,12	12650	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12650**	
	21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	23	–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,01104	205870,68	2273	
		Итого по материалам					**2273**	
45	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**2**	**4180,04**	**8360**	**–**
46	**24-010201-0103**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.		**9**	**4180,04**	**37620**	**–**

47	24-010201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5648,7	16946	–
48	24-010201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	5648,7	5649	–
49	24-010201-0244	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	10025,05	20050	–
50	24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	21	5649,14	118632	–
51	24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5649,14	45193	–
52	24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5649,14	16947	–

53	24-010201-0127	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1- 4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**6**	**6925,39**	**41552**	–
54	24-010201-0134	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 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, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**2**	**2915,31**	**5831**	–
55	24-010201-0134	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 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, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**6**	**2915,31**	**17492**	–
56	24-010201-0134	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 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, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	**40**	**2915,31**	**116612**	–

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 203 139**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	216 713
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	941 014
Накладные расходы I уровня, тенге	138 841
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 341 980
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	56 900
Итого, тенге	1 398 880
Сметная прибыль (8 %), тенге	111 910
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 510 790**

Раздел 6 Прочее

57 21-060106-0301	**Металический мусоросборник с тележкой**	комплект		**16**	**47489,52**	**759832**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 6	**759 832**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	759 832
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	759 832
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	32 217
Итого, тенге	792 049
Сметная прибыль (8 %), тенге	63 364
Итого по разделу на подряд, тенге	**855 413**

Итого прямые затраты по смете	**84 764 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 289 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 097 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	886 815
- материалы, изделия и конструкции, тенге	74 376 520
Накладные расходы I уровня, тенге	4 932 868
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	89 697 180
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 803 160
Итого, тенге	93 500 340
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 480 027
Итого по смете на подряд, тенге	**100 980 368**

Локальная ресурсная смета 2-9-4 Озеленение

1 11-470102-0412	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0x1,0x0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25 %**	яма		**15**	**5403,6**	**81054**	**56,4**
							32198
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	5,219	78,285	729,24	57089	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	2,393797	5023,53	12025
						1207,11	2890
		Итого по эксплуатации машин					**27658**
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,44265	–	–
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0732795	66,3	5
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,8	1,95412	91,09	178
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0244265	196,57	5
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,5	6,106625	219,23	1339
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,045677555	1467,27	67
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,037	0,09037805	35133,44	3175
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00635089	200244,36	1272
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,004738741	207675,95	984
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000757222	253925,45	192
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00146559	301737,95	442
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,01221325	327511,92	4000
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0044	0,01074766	381819,66	4104
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000244265	1774323,66	433
		Итого по материалам					**16196**
33	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**2,44265**	**346319,93**	**845938** –

34	**11-120101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли		**60**	**3356,82**	**201409**	**56,4**
								16234
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5663	33,978	838,12	28478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,27		305	
		Итого по заработной плате					**28783**	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	3,9	8,46	33	
						–	–	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,764	13,05	23	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,066	1816,08	120	
						899,95	59	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,204	2931,97	598	
						1207,11	246	
		Итого по эксплуатации машин					**774**	
	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	3,03	181,8	1,46	265	
	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1,2	760,96	913	
	21-100103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой	м2	1,15	69	2439,76	168343	
	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0,0071	0,426	6187,59	2636	
		Итого по материалам					**172157**	
35	**11-100404-0101**	**Обшивка стен по металлическому каркасу сотовым поликарбонатом**	(за вычетом проемов)		**42,5**	**2377,93**	**101062**	**59,8**
								17124
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7895	33,55375	848,87	28483	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1445		152	

	Итого по заработной плате					**28635**	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,88825	8,46	8	
					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,50575	14,03	7	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,136	140,77	19	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,07225	1816,08	131	
					899,95	65	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,07225	2931,97	212	
					1207,11	87	
	Итого по эксплуатации машин					**377**	
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	121,47775	1,02	124	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	45,07125	6,13	276	
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	38,3775	36,73	1410	
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,259	11,0075	54,67	602	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0085	197,02	2	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0,016	0,68	586,43	399	
21-130502-0404	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные тол	м2	1,05	44,625	1554,93	69389	
	Итого по материалам					**72202**	
36 11-110101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола		**46,75**	**1149,16**	**53723**	**60,9**
							10304
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,447	20,89725	797,12	16658	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,28985		261	

	Итого по заработной плате					**16919**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,210375	13,05	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,2244	1816,08	408	
					899,95	202	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,06545	3341,61	219	
					899,95	59	
	Итого по эксплуатации машин					**630**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,032725	25	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,016	0,748	196,57	147	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	10,7525	215,22	2314	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0028	0,1309	12550,43	1643	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0024	0,1122	26481,21	2971	
22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение	м3	0,0118	0,55165	36565,02	20171	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,0051	0,238425	37281,23	8889	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,000034	0,0015895	187968,66	299	
	Итого по материалам					**36435**	
37 **11-110101-3301**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	м2 покрытия		**46,75**	**2792,45**	**130547**	**60,9**
							12760
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,547	25,57225	797,12	20384	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,66385		569	
	Итого по заработной плате					**20953**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	0,38335	13,05	5	
					–	–	

31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	1,26225	35,62	45	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,27115	1424,67	386	
					797,12	216	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,3927	1816,08	713	
					899,95	353	
	Итого по эксплуатации машин					**1149**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,123	5,75025	196,57	1130	
22-060204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем ı	м3	0,0288	1,3464	80127,52	107884	
	Итого по материалам					**109014**	
38 **11-100116-0103**	**Антисептирование водными растворами 2 раза ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	ıкрытия по фермам		**46,75**	**102,48**	**4791**	**59,8**
							1877
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0806	3,76805	817,96	3082	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0561		57	
	Итого по заработной плате					**3139**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0374	1816,08	68	
					899,95	34	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0187	2931,97	55	
					1207,11	23	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,1496	25	4	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,00018	0,008415	187968,66	1582	
	Итого по материалам					**1586**	
39 **11-150403-0503**	**Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву**	ıиваемой поверхности		**46,75**	**638,33**	**29842**	**54,8**

							16270
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,704	32,912	899,95	29619	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,07948		70	
	Итого по заработной плате					**29689**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00935	1424,67	13	
					797,12	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,070125	1816,08	127	
					899,95	63	
	Итого по эксплуатации машин					**140**	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,255	11,92125	–	–	
22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,82	38,335	–	–	
22-040603-0105	Олифа для высококачественной окраски (25% нат	кг	0,127	5,93725	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,1683	84,66	14	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0088	0,4114	162,18	67	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000044	0,002057	963,89	2	
	Итого по материалам					**83**	
40 11-090101-0101	**Каркас скамьи. Монтаж**	т конструкций		**0,60734**	**35951,86**	**21835**	**60,9**
							7780
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20	12,1468	899,95	10932	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	1,65804		1843	
	Итого по заработной плате					**12775**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,121468	18,68	2	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	1,8341668	25,11	46	

31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количе	маш.-ч	0,32	0,1943488	– 840,41	– 163
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,1275414	– 1816,08	– 232
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0789542	899,95 2931,97	115 231
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	0,6498538	1207,11 3703,12	95 2406
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,1579084	1036,39 3762,78	674 594
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологи	маш.-ч	0,08	0,0485872	1207,11 4350,29	191 211
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	0,5951932	1036,39 5023,53	50 2990
	Итого по эксплуатации машин				1207,11	718 **6875**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,60734	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0182202	66,3	1
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,8	0,485872	91,09	44
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0060734	196,57	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,5	1,51835	219,23	333
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,011357258	1467,27	17
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,037	0,02247158	35133,44	790
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001579084	200244,36	316

	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,00117824	207675,95	245	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000188275	253925,45	48	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000364404	301737,95	110	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,0030367	327511,92	995	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0044	0,002672296	381819,66	1020	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000060734	1774323,66	108	
		Итого по материалам					**4028**	
41	**21-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,60734**	**346319,93**	**210334**	**–**
42	**21-130201-0303**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**10,36**	**200,65**	**2079**	**–**
43	**11-100102-0601**	**Скамья. Обшивка досками обшивки**	стен (за вычетом проемов)		**12**	**1835,67**	**22028**	**59,8**
								2138
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,363	4,356	807,2	3516	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0672		60	
		Итого по заработной плате					**3576**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,0432	13,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0672	1816,08	122	
						899,95	60	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	12,6	57,81	728	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0725	0,87	196,57	171	

21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,022	0,264	237,37	63	
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0014	0,0168	33312,01	560	
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины ти	м3	0,0143	0,1716	98291,71	16867	
	Итого по материалам					**18389**	
44 11-100116-0103	**Антисептирование водными растворами 2 раза ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	ıкрытия по фермам		**12**	**102,42**	**1229**	**59,8**
							482
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0806	0,9672	817,96	791	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0144		15	
	Итого по заработной плате					**806**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	1816,08	17	
					899,95	9	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0048	2931,97	14	
					1207,11	6	
	Итого по эксплуатации машин					**31**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,0384	25	1	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,00018	0,00216	187968,66	406	
	Итого по материалам					**407**	
45 11-150403-0503	**Скамья. Окраска высококачественная масляными составами по дереву**	ıиваемой поверхности		**12**	**638,42**	**7661**	**54,8**
							4176
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,704	8,448	899,95	7603	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0204		18	
	Итого по заработной плате					**7621**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0024	1424,67	3	

					797,12	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,018	1816,08	33	
					899,95	16	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,255	3,06	–	–	
22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,82	9,84	–	–	
22-040603-0105	Олифа для высококачественной окраски (25% нат	кг	0,127	1,524	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0432	84,66	4	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0088	0,1056	162,18	17	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000044	0,000528	963,89	1	
	Итого по материалам					**22**	
46 11-410204-0101	**Каркас металлический. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК в два слоя**	т		**3,05**	**4413,77**	**13462**	**55,3**
							3016
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,93	5,8865	807,2	4752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2313	0,70547		702	
	Итого по заработной плате					**5454**	
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,153	0,46665	129,29	60	
					18	8	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,153	0,46665	1760,49	822	
					899,95	420	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0061	1816,08	11	
					899,95	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0732	0,22326	2931,97	655	

					1207,11	269	
	Итого по эксплуатации машин					**1548**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,43	1,3115	84,66	111	
21-130816-2002	Порошок кварцевый	т	0,0027	0,008235	16802,46	138	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028	0,00854	268952,23	2297	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0028	0,00854	273897,54	2339	
21-130807-0502	Сиккатив плавленый 64Б	т	0,0005	0,001525	293589,66	448	
22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0015	0,004575	300827,23	1376	
21-130703-2001	Сольвент каменноугольный технический, марка А	т	0,0004	0,00122	371523,64	453	
	Итого по материалам					**7162**	
47 11-410204-0302	**Каркас металлический. Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя**	т		**3,05**	**1535,74**	**4684**	**55,3**
							811
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,457	1,39385	858,95	1197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0736	0,22448		270	
	Итого по заработной плате					**1467**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0301	0,091805	45,8	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00122	1816,08	2	
					899,95	1	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0732	0,22326	2931,97	655	
					1207,11	269	
	Итого по эксплуатации машин					**661**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006	0,00183	268952,23	492	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,0024	0,00732	318898,74	2334	

Итого по материалам	**2826**
Итого прямые затраты по разделу 2	**1 836 422**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 520
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 568 823
Накладные расходы I уровня, тенге	137 721
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 974 143
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	83 704
Итого, тенге	2 057 847
Сметная прибыль (8 %), тенге	164 628
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 222 475**
Итого прямые затраты по смете	**33 806 709**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 520
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 539 110
Накладные расходы I уровня, тенге	137 721
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	33 944 430
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 439 244
Итого, тенге	35 383 674
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 830 694
Итого по смете на подряд, тенге	**38 214 368**
Всего прямые затраты по акту	**126 171 527**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 333 767
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 427 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	993 834
- материалы, изделия и конструкции, тенге	110 410 499

Накладные расходы I уровня, тенге	7 845 277
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	134 016 804
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	5 682 312
Итого, тенге	139 699 116
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 175 929
Всего по акту	**150 875 046**
Временные здания и сооружения (1 %)	1 508 750
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	4 266 746
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска	346 601
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне	558 131
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**157 555 274**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (К=1,04860000002264)	**165 212 460,32**
НДС (12 %)	19 825 495,24
Всего по акту с учетом НДС	**185 037 955,56**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **К.А. Танекенов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "АНАТЭКС"

_____ **А.А. Ракульцев**

Подрядчик:
Генеральный директор
АО "КЭМОНТ"

_____ **Е.В. Беленцева**

Исатошина К.Г.
16.08.2018