Заказчик **ИП "Құрылыс" Молдашов Е.**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО"Астана Премиум Строй"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство 8 квартирного двухэтажного жилого дома № 5 пос. Атасу Жанааркинского района»**
(наименование, адрес)

Объект **"Строительство 8 квартирного двухэтажного жилого дома № 5 пос. Атасу Жанааркинского района»**
(наименование)

Договор №30 от 10.07. 2019г.

Акт приемки выполненных работ № 4 (Октябрь 2019г.)

"Строительство 8 квартирного двухэтажного жилого дома № 5 пос. Атасу Жанааркинского района»

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					
1	**11-080301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**48,0332**		**6004,59**	**288419,76**
		Состав работ:					
		1. Кладка стен из легкобетонных камней					
		2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей					
		3. Расшивка швов					
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=777,66)	чел-ч	3,72	178,684	777,66	138955,01
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	21,135	867,01	18323,92
		Итого оплата труда:				**3274,38**	**157278,93**
1.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	21,135	3638,50	76898,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	21,135	867,01	18324,26
		Итого эксплуатация машин:				**1600,94**	**76898,27**
1.4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	5,284	13648,19	72112,29
1.5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,024017	17472,63	419,63
1.6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,249	27,67	34,56
		Итого материалов:				**1510,76**	**72566,48**
		НР первого уровня	%	50,8		1663,38	79897,70
		НР второго уровня	%	4,24		325,12	15616,66
		Накладные расходы	%	--		1988,51	95514,36
		Сметная прибыль	%	8		639,45	30714,73
		Сметная стоимость:				**8632,55**	**414648,85**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**288419,76**
		В том числе					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**288419,76**
	Материалы -		Тенге				**72566,48**
	Всего заработная плата -		Тенге				**157278,93**
		Накладные расходы -	Тенге				**95514,36**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**79897,70**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15616,66**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30714,73**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**414648,85**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**199,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157278,93**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**414648,85**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**199,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157278,93**
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЕ					
2	**21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**413,0000**		**5233,66**	**2161501,58**
		НР второго уровня	%	4,24		221,91	91647,67
		Накладные расходы	%	--		221,91	91647,67
		Сметная прибыль	%	8		436,45	180251,94
		Сметная стоимость:				**5892,01**	**2433401,19**
3	**11-070512-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**8303,86**	**24911,58**
		Состав работ:					
		1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен					
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	4,83	14,49	817,80	11849,92
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,072	3,215	867,01	2787,52
		Итого оплата труда:				**4879,15**	**14637,45**
3.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	3,21	3638,50	11679,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	3,21	867,01	2783,10
3.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,714	187,20	133,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0051	1812,38	9,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0051	867,01	4,42
		Итого эксплуатация машин:				**3940,83**	**11822,49**
3.6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,066	16982,73	1120,86
3.7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006	197175,18	118,31
		Итого материалов:				**413,06**	**1239,17**
		НР первого уровня	%	62,1		3029,95	9089,85
		НР второго уровня	%	4,24		480,55	1441,66
		Накладные расходы	%	--		3510,50	10531,51
		Сметная прибыль	%	8		945,15	2835,45
		Сметная стоимость:				**12759,51**	**38278,54**
4	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,1000**		**59,76**	**663,32**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=958,96)	чел-ч	0,0295	0,32745	958,96	314,01
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00222	867,03	1,92
		Итого оплата труда:				**28,46**	**315,94**
4.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00111	3432,54	3,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00111	867,01	0,96
4.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00111	36,71	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00111	1812,38	2,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00111	867,01	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12432	47,64	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**11,79**
4. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000167	273897,54	45,60
4. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000999	292212,20	291,92
		Итого материалов:				**30,41**	**337,52**
		НР первого уровня	%	54,2		15,43	171,24
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	35,39
		Накладные расходы	%	--		18,61	206,62
		Сметная прибыль	%	8		6,27	69,60
		Сметная стоимость:				**84,64**	**939,54**
5	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**22,2000**		**58,83**	**1305,95**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	0,0213	0,47286	817,80	386,70
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00444	867,00	3,85
		Итого оплата труда:				**17,59**	**390,55**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00222	3432,54	7,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00222	867,01	1,92
5. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00222	36,71	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00222	1812,38	4,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00222	867,01	1,92
5. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1443	47,64	6,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**18,60**
5. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000311	335243,45	104,19
5. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001998	398626,05	796,45
		Итого материалов:				**40,57**	**900,65**
		НР первого уровня	%	54,2		9,54	211,68
		НР второго уровня	%	4,24		2,90	64,35
		Накладные расходы	%	--		12,43	276,03
		Сметная прибыль	%	8		5,70	126,56
		Сметная стоимость:				**76,96**	**1708,54**
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ-1 - 2шт					
		КРЕПЛЕНИЕ БАЛКОННОЙ ПЛИТЫ - 3ШТ					
6	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0753**		**202502,11**	**15254,48**
		Состав работ:					
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	58	4,369	817,80	3573,08
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,027119	990,31	26,86
		Итого оплата труда:				**47788,91**	**3599,94**
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0113	3189,12	36,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0113	1162,92	13,14
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015819	1812,38	28,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015819	867,01	13,72
		Итого эксплуатация машин:				**858,97**	**64,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,07533	154210,74	11616,70
		Итого материалов:				**154210,74**	**11616,70**
		НР первого уровня	%	48,5		23177,62	1745,97
		НР второго уровня	%	4,24		9568,82	720,82
		Накладные расходы	%	--		32746,44	2466,79
		Сметная прибыль	%	8		18819,88	1417,70
		Сметная стоимость:				**254068,43**	**19138,98**
7	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0277**		**195987,00**	**5432,76**
		НР второго уровня	%	4,24		8309,85	230,35
		Накладные расходы	%	--		8309,85	230,35
		Сметная прибыль	%	8		16343,75	453,05
		Сметная стоимость:				**220640,60**	**6116,16**
8	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0476**		**193074,01**	**9192,25**
		НР второго уровня	%	4,24		8186,34	389,75
		Накладные расходы	%	--		8186,34	389,75
		Сметная прибыль	%	8		16100,83	766,56
		Сметная стоимость:				**217361,18**	**10348,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2218261,93**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2218261,93**
	Материалы -		Тенге				**14094,03**
	Всего заработная плата -		Тенге				**18943,88**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2176126,59**
		Накладные расходы -	Тенге				**105748,72**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11218,74**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**94529,98**
		Сметная прибыль -	Тенге				**185920,85**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2509931,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18943,88**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2509931,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18943,88**
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ					
		ПОДВАЛ					
		ПОДВАЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ					
9	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**23,3300**		**7746,44**	**180724,40**
		Состав работ:					
		1. Планировка основания					
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=735,57)	чел-ч	3,24	75,589	735,57	55601,15
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	12,832	867,01	11125,04
		Итого оплата труда:				**2860,10**	**66726,19**
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	2,1	3432,54	7207,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	2,1	867,01	1820,72

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	10,732	1920,48	20610,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	10,732	867,01	9304,75
9. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	21,697	11,48	249,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1203,03**	**28066,59**
9. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	6,766	3086,03	20879,15
9. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	2,1	3305,96	6941,52
9. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	23,33	2963,53	69139,15
9. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,499	27,67	96,83
		Итого материалов:				**4160,17**	**97056,66**
		НР первого уровня	%	60,9		1741,80	40636,25
		НР второго уровня	%	4,24		402,30	9385,69
		Накладные расходы	%	--		2144,10	50021,94
		Сметная прибыль	%	8		791,24	18459,71
		Сметная стоимость:				**10681,79**	**249206,05**
10	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**233,3000**		**535,85**	**125014,37**
		Состав работ:					
		1. Подготовка готового основания					
		2. Устройство выравнивающих стяжек					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	0,243	56,692	702,54	39828,33
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,526	867,01	3924,10
		Итого оплата труда:				**187,54**	**43752,43**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	2,94	3432,54	10090,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	2,94	867,01	2549,01
10. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	5,506	152,67	840,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,586	3638,50	5772,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,586	867,01	1375,08
		Итого эксплуатация машин:				**71,59**	**16703,07**
10. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	7,139	1410,38	10068,67
10. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	3,569	15855,26	56595,19
10. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	10,265	153,00	1570,58
10. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	8,982	27,67	248,53
		Итого материалов:				**293,54**	**68482,98**
		НР первого уровня	%	56,4		105,77	24676,37
		НР второго уровня	%	4,24		27,20	6346,89
		Накладные расходы	%	--		132,98	31023,26
		Сметная прибыль	%	8		53,51	12483,01
		Сметная стоимость:				**722,33**	**168520,64**
11	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=5 до толщины 20 мм**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**233,3000**		**89,28**	**20827,87**
		Состав работ:					
		1. Подготовка готового основания					
		2. Устройство выравнивающих стяжек					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	0,0045	1,05	702,54	737,56
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,06999	4335,05	303,41
		Итого оплата труда:				**4,46**	**1040,97**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,2333	3432,54	800,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2333	867,01	202,27
11.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,11665	3638,50	424,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11665	867,01	101,14
		Итого эксплуатация машин:				**5,25**	**1225,24**
11.5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,19	15855,26	18865,06
		Итого материалов:				**80,86**	**18865,06**
		НР первого уровня	%	56,4		2,52	587,11
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	907,99
		Накладные расходы	%	--		6,41	1495,10
		Сметная прибыль	%	8		7,65	1785,84
		Сметная стоимость:				**103,34**	**24108,81**
		ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ, ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ					
12	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,2500**		**7746,44**	**25175,92**
		Состав работ:					
		1. Планировка основания					
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=735,57)	чел-ч	3,24	10,53	735,57	7745,55
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,788	867,01	1549,78
		Итого оплата труда:				**2860,10**	**9295,33**
12.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2925	3432,54	1004,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,2925	867,01	253,60
12.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,495	1920,48	2871,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,495	867,01	1296,18
12.5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	3,022	11,48	34,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1203,03**	**3909,83**
12.6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,9425	3086,03	2908,58
12.7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,2925	3305,96	966,99
12.8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	3,25	2963,53	9631,47
12.9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4875	27,67	13,49
		Итого материалов:				**4160,17**	**13520,54**
		НР первого уровня	%	60,9		1741,80	5660,86
		НР второго уровня	%	4,24		402,30	1307,48
		Накладные расходы	%	--		2144,10	6968,34
		Сметная прибыль	%	8		791,24	2571,54
		Сметная стоимость:				**10681,79**	**34715,80**
13	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,6000**		**18375,11**	**47775,28**
		Состав работ:					
		1. Планировка основания					
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
		3. Устройство деформационных швов					
		4. Уход за подстилающими слоями					
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=735,57)	чел-ч	3,66	9,516	735,57	6999,68
		Итого оплата труда:				**2692,19**	**6999,68**
13.2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,248	12,87	16,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,18**	**16,06**
13.3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,806	1410,38	1136,77
13.4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	13461,80	35700,69

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0026	14384,80	37,40
13. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,2	742,21	3859,49
13. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,91	27,67	25,18
		Итого материалов:				**15676,74**	**40759,53**
		НР первого уровня	%	60,9		1639,54	4262,81
		НР второго уровня	%	4,24		848,62	2206,41
		Накладные расходы	%	--		2488,16	6469,22
		Сметная прибыль	%	8		1669,06	4339,56
		Сметная стоимость:				**22532,33**	**58584,06**
14	**11-110101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**32,5000**		**587,79**	**19103,23**
		Состав работ:					
		1. Подготовка основания					
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона					
		3. Уход за стяжкой					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	0,366	11,895	702,54	8356,71
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,41275	767,94	316,97
		Итого оплата труда:				**266,88**	**8673,68**
14. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,528	12,87	19,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,41275	1434,32	592,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,41275	767,94	316,97
		Итого эксплуатация машин:				**18,82**	**611,67**
14. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,663	15238,87	10103,37
14. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,137	27,67	31,47
		Итого материалов:				**311,84**	**10134,85**
		НР первого уровня	%	60,9		162,53	5282,27
		НР второго уровня	%	4,24		31,81	1033,95
		Накладные расходы	%	--		194,35	6316,22
		Сметная прибыль	%	8		62,57	2033,56
		Сметная стоимость:				**844,71**	**27453,01**
15	**11-110101-1104 РСНБ РК 2015 К=4 до толщины 40 мм**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103**	**м2 стяжки**	**32,5000**		**336,48**	**10935,61**
		Состав работ:					
		1. Подготовка основания					
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	0,0176	0,572	702,54	401,85
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,06825	3071,76	209,65
		Итого оплата труда:				**18,82**	**611,50**
15. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	3,016	12,87	38,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,273	1434,32	391,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,273	767,94	209,65
		Итого эксплуатация машин:				**13,24**	**430,39**
15. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,663	15238,87	10103,37
		Итого материалов:				**310,87**	**10103,37**
		НР первого уровня	%	60,9		11,46	372,40
		НР второго уровня	%	4,24		14,75	479,46
		Накладные расходы	%	--		26,21	851,86
		Сметная прибыль	%	8		29,02	943,00
		Сметная стоимость:				**391,71**	**12730,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**11-110101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**34,7750**		**123,78**	**4304,33**
		Состав работ:					
		1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=867,01)	чел-ч	0,104	3,617	867,01	3135,63
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01391	867,01	12,06
		Итого оплата труда:				**90,52**	**3147,69**
16. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01391	1812,38	25,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01391	867,01	12,06
		Итого эксплуатация машин:				**0,72**	**25,21**
16. 4	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,05564	20551,66	1143,49
		Итого материалов:				**32,88**	**1143,49**
		НР первого уровня	%	60,9		55,12	1916,94
		НР второго уровня	%	4,24		7,59	263,78
		Накладные расходы	%	--		62,71	2180,72
		Сметная прибыль	%	8		14,92	518,80
		Сметная стоимость:				**201,41**	**7003,86**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**433861,02**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**433861,02**
	Материалы -		Тенге				**260066,48**
	Всего заработная плата -		Тенге				**140247,48**
		Накладные расходы -	Тенге				**105326,67**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**83395,01**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21931,66**
		Сметная прибыль -	Тенге				**43135,01**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**582322,70**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**189,17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**140247,48**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**582322,70**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**189,17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**140247,48**
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ					
		ЛЕСТНИЦА Л1 - 1шт					
17	**11-070518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**45,4000**		**954,26**	**43323,21**
		Состав работ:					
		1. Укладка ступеней на цементном растворе					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	1,08	49,032	817,80	40098,37
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,66738	985,78	657,89
		Итого оплата труда:				**897,71**	**40756,26**
17. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,26786	3189,12	854,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,26786	1162,92	311,50
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,39952	1812,38	724,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,39952	867,01	346,39
		Итого эксплуатация машин:				**34,76**	**1578,32**
17. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,1135	14506,80	1646,52
		Итого материалов:				**36,27**	**1646,52**
		НР первого уровня	%	62,1		557,48	25309,64
		НР второго уровня	%	4,24		64,10	2910,03
		Накладные расходы	%	--		621,58	28219,67
		Сметная прибыль	%	8		126,07	5723,43
		Сметная стоимость:				**1701,90**	**77266,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**45,4000**		**3100,58**	**140766,33**
		НР второго уровня	%	4,24		131,46	5968,49
		Накладные расходы	%	--		131,46	5968,49
		Сметная прибыль	%	8		258,56	11738,79
		Сметная стоимость:				**3490,61**	**158473,61**
19	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6958**		**50845,94**	**35378,60**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление лестниц					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=846,94)	чел-ч	28,9	20,109	846,94	17030,79
19.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,65	1001,80	3656,75
		Итого оплата труда:				**29732,02**	**20687,54**
19.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,977	353,08	2110,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,598388	21,36	12,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,083496	3189,12	266,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,083496	1162,92	97,10
19.6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,389	2907,45	9852,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,389	998,46	3383,78
19.7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,045923	5528,91	253,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,045923	1343,58	61,70
19.8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,201782	25,36	5,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,271362	198,96	53,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,132202	1812,38	239,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,132202	867,01	114,62
19.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,169	17,05	19,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18416,16**	**12813,96**
19.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,020874	66,30	1,38
19.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013011	2742,29	35,68
19.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000696	327498,77	227,87
19.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000717	43345,96	31,06
19.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,009324	381819,66	3559,98
19.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006958	196,56	1,37
19.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,953246	235,46	224,45
19.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,285278	91,07	25,98
19.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	1774323,66	123,46
19.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002783	208172,82	579,39
19.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000216	292212,20	63,03
19.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000417	365524,70	152,60

1	2	3	4	5	6	7	8
19.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00135	376036,51	507,59
		Итого материалов:				**7953,22**	**5533,85**
		НР первого уровня	%	60,9		18106,80	12598,71
		НР второго уровня	%	4,24		2923,60	2034,24
		Накладные расходы	%	--		21030,40	14632,95
		Сметная прибыль	%	8		5750,11	4000,92
		Сметная стоимость:				**77626,45**	**54012,48**
20	**21-060208-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Косоуры**	**т**	**0,3422**		**243533,72**	**83346,98**
		НР второго уровня	%	4,24		10325,83	3533,91
		Накладные расходы	%	--		10325,83	3533,91
		Сметная прибыль	%	8		20308,76	6950,47
		Сметная стоимость:				**274168,31**	**93831,36**
21	**21-050203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,3332**		**319294,45**	**106388,91**
		НР второго уровня	%	4,24		13538,08	4510,89
		Накладные расходы	%	--		13538,08	4510,89
		Сметная прибыль	%	8		26626,60	8871,98
		Сметная стоимость:				**359459,14**	**119771,78**
22	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0204**		**193074,01**	**3930,99**
		НР второго уровня	%	4,24		8186,34	166,67
		Накладные расходы	%	--		8186,34	166,67
		Сметная прибыль	%	8		16100,83	327,81
		Сметная стоимость:				**217361,18**	**4425,47**
23	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**21,0000**		**59,76**	**1254,93**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=958,96)	чел-ч	0,0295	0,6195	958,96	594,08
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0042	867,00	3,64
		Итого оплата труда:				**28,46**	**597,72**
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0021	3432,54	7,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0021	867,01	1,82
23. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0021	36,71	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0021	1812,38	3,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0021	867,01	1,82
23. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2352	47,64	11,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**12,30**
23. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000315	273897,54	86,28

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00189	292212,20	552,28
		Итого материалов:				**30,41**	**638,56**
		НР первого уровня	%	54,2		15,43	323,96
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	66,95
		Накладные расходы	%	--		18,61	390,91
		Сметная прибыль	%	8		6,27	131,67
		Сметная стоимость:				**84,64**	**1777,51**
24	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**42,0000**		**58,83**	**2470,72**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	0,0213	0,8946	817,80	731,60
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0084	867,01	7,28
		Итого оплата труда:				**17,59**	**738,89**
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0042	3432,54	14,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0042	867,01	3,64
24. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0042	36,71	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0042	1812,38	7,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0042	867,01	3,64
24. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,273	47,64	13,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**35,19**
24. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000588	335243,45	197,12
24. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00378	398626,05	1506,81
		Итого материалов:				**40,57**	**1703,93**
		НР первого уровня	%	54,2		9,54	400,48
		НР второго уровня	%	4,24		2,90	121,74
		Накладные расходы	%	--		12,43	522,22
		Сметная прибыль	%	8		5,70	239,44
		Сметная стоимость:				**76,96**	**3232,37**
		ЛЕСТНИЦА Л2 - 1шт					
25	**11-070518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**37,0000**		**954,26**	**35307,46**
		Состав работ:					
		1. Укладка ступеней на цементном растворе					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	1,08	39,96	817,80	32679,29
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,5439	985,78	536,16
		Итого оплата труда:				**897,71**	**33215,45**
25. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,2183	3189,12	696,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,2183	1162,92	253,87
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,3256	1812,38	590,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,3256	867,01	282,30
		Итого эксплуатация машин:				**34,76**	**1286,30**
25. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0925	14506,80	1341,88
		Итого материалов:				**36,27**	**1341,88**
		НР первого уровня	%	62,1		557,48	20626,80
		НР второго уровня	%	4,24		64,10	2371,61
		Накладные расходы	%	--		621,58	22998,41
		Сметная прибыль	%	8		126,07	4664,47
		Сметная стоимость:				**1701,90**	**62970,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**37,0000**		**3100,58**	**114721,46**
		НР второго уровня	%	4,24		131,46	4864,19
		Накладные расходы	%	--		131,46	4864,19
		Сметная прибыль	%	8		258,56	9566,85
		Сметная стоимость:				**3490,61**	**129152,50**
27	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6221**		**50845,94**	**31633,29**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление лестниц					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=846,94)	чел-ч	28,9	17,98	846,94	15227,85
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,264	1001,80	3269,63
		Итого оплата труда:				**29732,02**	**18497,48**
27.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,344	353,08	1886,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27.4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,53504	21,36	11,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,074657	3189,12	238,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,074657	1162,92	86,82
27.6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,03	2907,45	8809,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,03	998,46	3025,33
27.7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,041061	5528,91	227,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,041061	1343,58	55,17
27.8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,180421	25,36	4,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27.9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,242635	198,96	48,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,118207	1812,38	214,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,118207	867,01	102,49
27.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,045	17,05	17,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18416,16**	**11457,43**
27.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,018664	66,30	1,24
27.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011634	2742,29	31,90
27.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000622	327498,77	203,75
27.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000641	43345,96	27,78
27.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,008337	381819,66	3183,11
27.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006221	196,56	1,22
27.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,852332	235,46	200,69
27.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,255077	91,07	23,23
27.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000062	1774323,66	110,39
27.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002489	208172,82	518,05
27.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000193	292212,20	56,36
27.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000373	365524,70	136,44

1	2	3	4	5	6	7	8
27.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001207	376036,51	453,86
		Итого материалов:				**7953,22**	**4948,01**
		НР первого уровня	%	60,9		18106,80	11264,97
		НР второго уровня	%	4,24		2923,60	1818,89
		Накладные расходы	%	--		21030,40	13083,85
		Сметная прибыль	%	8		5750,11	3577,37
		Сметная стоимость:				**77626,45**	**48294,52**
28	**21-060208-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Косоуры**	**т**	**0,2686**		**243533,72**	**65408,29**
		НР второго уровня	%	4,24		10325,83	2773,31
		Накладные расходы	%	--		10325,83	2773,31
		Сметная прибыль	%	8		20308,76	5454,53
		Сметная стоимость:				**274168,31**	**73636,13**
29	**21-050203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,3332**		**319294,45**	**106388,91**
		НР второго уровня	%	4,24		13538,08	4510,89
		Накладные расходы	%	--		13538,08	4510,89
		Сметная прибыль	%	8		26626,60	8871,98
		Сметная стоимость:				**359459,14**	**119771,78**
30	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0204**		**193074,01**	**3930,99**
		НР второго уровня	%	4,24		8186,34	166,67
		Накладные расходы	%	--		8186,34	166,67
		Сметная прибыль	%	8		16100,83	327,81
		Сметная стоимость:				**217361,18**	**4425,47**
31	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**18,0000**		**59,76**	**1075,65**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=958,96)	чел-ч	0,0295	0,531	958,96	509,21
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036	867,00	3,12
		Итого оплата труда:				**28,46**	**512,33**
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018	3432,54	6,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018	867,01	1,56
31. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0018	36,71	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018	1812,38	3,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018	867,01	1,56
31. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2016	47,64	9,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**19,11**
31. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00027	273897,54	73,95

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00162	292212,20	473,38
		Итого материалов:				**30,41**	**547,34**
		НР первого уровня	%	54,2		15,43	277,68
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	57,38
		Накладные расходы	%	--		18,61	335,06
		Сметная прибыль	%	8		6,27	112,86
		Сметная стоимость:				**84,64**	**1523,58**
32	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**36,0000**		**58,83**	**2117,76**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	0,0213	0,7668	817,80	627,09
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072	867,01	6,24
		Итого оплата труда:				**17,59**	**633,33**
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036	3432,54	12,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0036	867,01	3,12
32. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0036	36,71	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036	1812,38	6,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0036	867,01	3,12
32. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,234	47,64	11,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**30,16**
32. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000504	335243,45	168,96
32. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00324	398626,05	1291,55
		Итого материалов:				**40,57**	**1460,51**
		НР первого уровня	%	54,2		9,54	343,27
		НР второго уровня	%	4,24		2,90	104,35
		Накладные расходы	%	--		12,43	447,61
		Сметная прибыль	%	8		5,70	205,23
		Сметная стоимость:				**76,96**	**2770,61**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**777444,50**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**710432,60**
	Материалы -		Тенге				**7338,74**
	Всего заработная плата -		Тенге				**76453,97**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**624882,85**
		Накладные расходы -	Тенге				**79408,91**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**47281,82**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**32127,09**
		Сметная прибыль -	Тенге				**63187,32**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**853028,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**93,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76453,97**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**67011,90**
	Материалы -		Тенге				**10481,86**
	Всего заработная плата -		Тенге				**39185,02**
		Накладные расходы -	Тенге				**27716,80**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**23863,68**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3853,12**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7578,30**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**102307,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**45,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39185,02**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**955335,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**138,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115639,00**
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ					
33	**21-110101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**59,8752**		**27809,88**	**1665122,13**
		НР второго уровня	%	4,24		1179,14	70601,18
		Накладные расходы	%	--		1179,14	70601,18
		Сметная прибыль	%	8		2319,12	138857,86
		Сметная стоимость:				**31308,14**	**1874581,17**
34	**21-100104-0522 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**173,7267**		**2273,73**	**395007,53**
		НР второго уровня	%	4,24		96,41	16748,32
		Накладные расходы	%	--		96,41	16748,32
		Сметная прибыль	%	8		189,61	32940,47
		Сметная стоимость:				**2559,75**	**444696,32**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**2060129,66**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2060129,66**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2060129,66**
		Накладные расходы -	Тенге				**87349,50**
		Сметная прибыль -	Тенге				**171798,33**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2319277,49**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2319277,49**
		РАЗДЕЛ 6. КРЫЛЬЦО КР-1 - 1шт					
35	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5800**		**5484,10**	**3180,78**
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=735,57)	чел-ч	0,85	0,493	735,57	362,64
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3132	886,48	277,65
		Итого оплата труда:				**1103,94**	**640,28**
35. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2668	1920,48	512,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2668	867,01	231,32
35. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5336	11,48	6,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0464	3439,18	159,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0464	998,46	46,33
		Итого эксплуатация машин:				**1169,12**	**678,09**
35. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,667	3204,87	2137,65
35. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,087	27,67	2,41
		Итого материалов:				**3689,75**	**2140,06**
		НР первого уровня	%	50,8		560,80	325,26
		НР второго уровня	%	4,24		256,30	148,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		817,10	473,92
		Сметная прибыль	%	8		504,10	292,38
		Сметная стоимость:				**6805,30**	**3947,08**
36	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,4800**		**18805,19**	**27831,68**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	1,35	1,998	702,54	1403,67
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,268324	867,01	232,64
		Итого оплата труда:				**1105,62**	**1636,31**
36. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7104	12,87	9,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2664	3638,50	969,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2664	867,01	230,97
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001924	1812,38	3,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001924	867,01	1,67
		Итого эксплуатация машин:				**663,46**	**981,93**
36. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,51	15238,87	23004,60
36. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,37	6598,38	2441,40
36. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00296	27,67	0,08
		Итого материалов:				**17193,30**	**25446,08**
		НР первого уровня	%	48,5		536,22	793,61
		НР второго уровня	%	4,24		820,08	1213,71
		Накладные расходы	%	--		1356,30	2007,33
		Сметная прибыль	%	8		1612,92	2387,12
		Сметная стоимость:				**21774,41**	**32226,13**
37	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0376**		**10192,64**	**383,65**
		Состав работ:					
		1. Установка арматуры					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=797,73)	чел-ч	11,6	0,436624	797,73	348,31
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,014303	991,60	14,18
		Итого оплата труда:				**9630,48**	**362,49**
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006022	3189,12	19,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006022	1162,92	7,00
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,008281	1812,38	15,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,008281	867,01	7,18
		Итого эксплуатация машин:				**908,98**	**34,21**
37. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,010539	107,10	1,13
		Итого материалов:				**29,99**	**1,13**
		НР первого уровня	%	48,5		4670,78	175,81
		НР второго уровня	%	4,24		630,21	23,72
		Накладные расходы	%	--		5300,99	199,53
		Сметная прибыль	%	8		1239,49	46,65
		Сметная стоимость:				**16733,12**	**629,83**
38	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0376**		**208521,27**	**7848,74**
		НР второго уровня	%	4,24		8841,30	332,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8841,30	332,79
		Сметная прибыль	%	8		17389,01	654,52
		Сметная стоимость:				**234751,58**	**8836,05**
39	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0040**		**202502,11**	**810,01**
		Состав работ:					
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	58	0,232	817,80	189,73
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00144	990,28	1,43
		Итого оплата труда:				**47788,91**	**191,16**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0006	3189,12	1,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0006	1162,92	0,70
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00084	1812,38	1,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00084	867,01	0,73
		Итого эксплуатация машин:				**858,97**	**3,44**
39. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,004	154210,74	616,84
		Итого материалов:				**154210,74**	**616,84**
		НР первого уровня	%	48,5		23177,62	92,71
		НР второго уровня	%	4,24		9568,82	38,28
		Накладные расходы	%	--		32746,44	130,99
		Сметная прибыль	%	8		18819,88	75,28
		Сметная стоимость:				**254068,43**	**1016,27**
40	**11-080101-0307 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**	**3,6000**		**738,02**	**2656,88**
		Состав работ:					
		1. Огрунтовка поверхности					
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=857,3)	чел-ч	0,212	0,7632	857,30	654,29
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	867,01	6,24
		Итого оплата труда:				**183,48**	**660,53**
40. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0702	547,00	38,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0072	1812,38	13,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072	867,01	6,24
		Итого эксплуатация машин:				**14,29**	**51,45**
40. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,64	212,16	1833,06
40. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000576	128278,30	73,89
40. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000864	51147,90	44,19
		Итого материалов:				**541,98**	**1951,14**
		НР первого уровня	%	50,8		93,21	335,55
		НР второго уровня	%	4,24		35,24	126,88
		Накладные расходы	%	--		128,45	462,43
		Сметная прибыль	%	8		69,32	249,55
		Сметная стоимость:				**935,79**	**3368,86**
41	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,4800**		**59,76**	**387,24**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=958,96)	чел-ч	0,0295	0,19116	958,96	183,31
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001296	866,98	1,12
		Итого оплата труда:				**28,46**	**184,44**
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000648	3432,54	2,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000648	867,01	0,56
41. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000648	36,71	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000648	1812,38	1,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000648	867,01	0,56
41. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,072576	47,64	3,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**6,88**
41. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000097	273897,54	26,62
41. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000583	292212,20	170,42
		Итого материалов:				**30,41**	**197,04**
		НР первого уровня	%	54,2		15,43	99,97
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	20,66
		Накладные расходы	%	--		18,61	120,62
		Сметная прибыль	%	8		6,27	40,63
		Сметная стоимость:				**84,64**	**548,49**
42	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**12,9600**		**58,83**	**762,39**
		Состав работ:					
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	0,0213	0,276048	817,80	225,75
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002592	867,01	2,25
		Итого оплата труда:				**17,59**	**228,00**
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001296	3432,54	4,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001296	867,01	1,12
42. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001296	36,71	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001296	1812,38	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001296	867,01	1,12
42. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,08424	47,64	4,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**10,86**
42. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000181	335243,45	60,83
42. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001166	398626,05	464,96
		Итого материалов:				**40,57**	**525,78**
		НР первого уровня	%	54,2		9,54	123,58
		НР второго уровня	%	4,24		2,90	37,57
		Накладные расходы	%	--		12,43	161,14
		Сметная прибыль	%	8		5,70	73,88
		Сметная стоимость:				**76,96**	**997,42**
43	**11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0267**		**89443,23**	**2391,71**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление конструкций электролизеров					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=906,51)	чел-ч	54,3	1,452	906,51	1316,24
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,193598	997,69	193,15
		Итого оплата труда:				**56446,79**	**1509,39**
43. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	0,719306	353,08	253,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002139	4642,87	9,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002139	998,46	2,14
43. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,00615	3189,12	19,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00615	1162,92	7,15
43. 6	33-050104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,010696	5026,13	53,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,010696	998,46	10,68
43. 7	31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,165788	3004,91	498,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,165788	998,46	165,53
43. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,067385	198,96	13,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,008824	1812,38	15,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,008824	867,01	7,65
43.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,025403	17,05	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32359,34**	**865,29**
43.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000802	66,30	0,05
43.12	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,0005	2742,29	1,37
43.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000028	43345,96	1,19
43.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000008	381819,66	3,06
43.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000267	196,56	0,05
43.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,018718	235,46	4,41
43.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,005615	91,07	0,51
43.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	4,74
43.19	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000802	208172,82	167,00
43.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	292212,20	2,42
43.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	365524,70	5,86
43.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000052	376036,51	19,51
		Итого материалов:				**7860,40**	**210,19**
		НР первого уровня	%	60,9		34376,10	919,22
		НР второго уровня	%	4,24		5249,94	140,38
		Накладные расходы	%	--		39626,03	1059,60
		Сметная прибыль	%	8		10325,54	276,10
		Сметная стоимость:				**139394,81**	**3727,42**
44	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**0,0267**		**397805,14**	**10637,31**
		НР второго уровня	%	4,24		16866,94	451,02
		Накладные расходы	%	--		16866,94	451,02
		Сметная прибыль	%	8		33173,77	887,07
		Сметная стоимость:				**447845,84**	**11975,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**21-130205-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,0040**		**9640,50**	**38,56**
		НР второго уровня	%	4,24		408,76	1,64
		Накладные расходы	%	--		408,76	1,64
		Сметная прибыль	%	8		803,94	3,22
		Сметная стоимость:				**10853,20**	**43,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**56928,96**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**54537,25**
	Материалы -		Тенге				**30878,08**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3903,22**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**18524,61**
		Накладные расходы -	Тенге				**4341,40**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1946,49**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2394,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4710,29**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**63588,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3903,22**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2391,71**
	Материалы -		Тенге				**210,19**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1509,39**
		Накладные расходы -	Тенге				**1059,60**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**919,22**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**140,38**
		Сметная прибыль -	Тенге				**276,11**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**3727,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1509,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**67316,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6,64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5412,60**
		РАЗДЕЛ 7. КРЫЛЬЦО КР-2 - 1шт					
46	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,8000**		**5484,10**	**4387,28**
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=735,57)	чел-ч	0,85	0,68	735,57	500,19
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,432	886,48	382,96
		Итого оплата труда:				**1103,94**	**883,15**
46. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368	1920,48	706,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368	867,01	319,06
46. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,736	11,48	8,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	3439,18	220,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	998,46	63,90
		Итого эксплуатация машин:				**1169,12**	**935,29**
46. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,92	3204,87	2948,48
46. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	27,67	3,32
		Итого материалов:				**3689,75**	**2951,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		560,80	448,64
		НР второго уровня	%	4,24		256,30	205,04
		Накладные расходы	%	--		817,10	653,68
		Сметная прибыль	%	8		504,10	403,28
		Сметная стоимость:				**6805,30**	**5444,24**
47	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,8300**		**18805,19**	**34413,50**
		Состав работ:					
		1. Раскрой и установка досок					
		2. Установка щитов опалубки					
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными					
		4. Установка арматуры					
		5. Укладка бетонной смеси					
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=702,54)	чел-ч	1,35	2,47	702,54	1735,63
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,331779	867,01	287,66
		Итого оплата труда:				**1105,62**	**2023,28**
47. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8784	12,87	11,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3294	3638,50	1198,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3294	867,01	285,59
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002379	1812,38	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002379	867,01	2,06
		Итого эксплуатация машин:				**663,46**	**1214,14**
47. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,867	15238,87	28444,87
47. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4575	6598,38	3018,76
47. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00366	27,67	0,10
		Итого материалов:				**17193,30**	**31463,73**
		НР первого уровня	%	48,5		536,22	981,29
		НР второго уровня	%	4,24		820,08	1500,74
		Накладные расходы	%	--		1356,30	2482,03
		Сметная прибыль	%	8		1612,92	2951,64
		Сметная стоимость:				**21774,41**	**39847,17**
48	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0513**		**10192,64**	**523,29**
		Состав работ:					
		1. Установка арматуры					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=797,73)	чел-ч	11,6	0,595544	797,73	475,08
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,019509	991,60	19,35
		Итого оплата труда:				**9630,48**	**494,43**
48. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,008214	3189,12	26,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008214	1162,92	9,55
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,011295	1812,38	20,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,011295	867,01	9,79
		Итого эксплуатация машин:				**908,98**	**46,67**
48. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,014375	107,10	1,54
		Итого материалов:				**29,99**	**1,54**
		НР первого уровня	%	48,5		4670,78	239,80
		НР второго уровня	%	4,24		630,21	32,35
		Накладные расходы	%	--		5300,99	272,15
		Сметная прибыль	%	8		1239,49	63,64
		Сметная стоимость:				**16733,12**	**859,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0513**		**208521,27**	**10705,48**
		НР второго уровня	%	4,24		8841,30	453,91
		Накладные расходы	%	--		8841,30	453,91
		Сметная прибыль	%	8		17389,01	892,75
		Сметная стоимость:				**234751,58**	**12052,15**
50	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0060**		**202502,11**	**1215,01**
		Состав работ:					
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	58	0,348	817,80	284,59
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00216	990,32	2,14
		Итого оплата труда:				**47788,91**	**286,73**
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0009	3189,12	2,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0009	1162,92	1,05
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00126	1812,38	2,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00126	867,01	1,09
		Итого эксплуатация машин:				**858,97**	**5,15**
50. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,006	154210,74	925,26
		Итого материалов:				**154210,74**	**925,26**
		НР первого уровня	%	48,5		23177,62	139,07
		НР второго уровня	%	4,24		9568,82	57,41
		Накладные расходы	%	--		32746,44	196,48
		Сметная прибыль	%	8		18819,88	112,92
		Сметная стоимость:				**254068,43**	**1524,41**
51	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**2,5200**		**738,02**	**1859,82**
		Состав работ:					
		1. Огрунтовка поверхности					
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=857,3)	чел-ч	0,212	0,53424	857,30	458,00
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00504	867,00	4,37
		Итого оплата труда:				**183,48**	**462,37**
51. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04914	547,00	26,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00504	1812,38	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00504	867,01	4,37
		Итого эксплуатация машин:				**14,29**	**36,01**
51. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,048	212,16	1283,14
51. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000403	128278,30	51,72
51. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000605	51147,90	30,93
		Итого материалов:				**541,98**	**1365,80**
		НР первого уровня	%	50,8		93,21	234,89
		НР второго уровня	%	4,24		35,24	88,82
		Накладные расходы	%	--		128,45	323,70
		Сметная прибыль	%	8		69,32	174,68
		Сметная стоимость:				**935,79**	**2358,20**
52	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,4800**		**59,76**	**387,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление грунтовочных составов					
		3. Огрунтовка поверхности					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=958,96)	чел-ч	0,0295	0,19116	958,96	183,31
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001296	866,98	1,12
		Итого оплата труда:				**28,46**	**184,44**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000648	3432,54	2,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000648	867,01	0,56
52. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000648	36,71	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000648	1812,38	1,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000648	867,01	0,56
52. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,072576	47,64	3,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**6,88**
52. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000097	273897,54	26,62
52. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000583	292212,20	170,42
		Итого материалов:				**30,41**	**197,04**
		НР первого уровня	%	54,2		15,43	99,97
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	20,66
		Накладные расходы	%	--		18,61	120,62
		Сметная прибыль	%	8		6,27	40,63
		Сметная стоимость:				**84,64**	**548,49**
53	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**12,9600**		**58,83**	**762,39**
		1. Подготовка окрасочных агрегатов					
		2. Приготовление составов					
		3. Окраска поверхностей					
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов					
		5. Контроль качества					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=817,8)	чел-ч	0,0213	0,276048	817,80	225,75
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002592	867,01	2,25
		Итого оплата труда:				**17,59**	**228,00**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001296	3432,54	4,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001296	867,01	1,12
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001296	36,71	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001296	1812,38	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001296	867,01	1,12
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,08424	47,64	4,01
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**10,86**
53. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000181	335243,45	60,83
53. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001166	398626,05	464,96
		Итого материалов:				**40,57**	**525,78**
		НР первого уровня	%	54,2		9,54	123,58
		НР второго уровня	%	4,24		2,90	37,57
		Накладные расходы	%	--		12,43	161,14
		Сметная прибыль	%	8		5,70	73,88
		Сметная стоимость:				**76,96**	**997,42**
54	**11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0256**		**89443,23**	**2287,96**
		1. Установка и крепление конструкций электролизеров					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=906,51)	чел-ч	54,3	1,389	906,51	1259,14
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,185199	997,69	184,77
		Итого оплата труда:				**56446,79**	**1443,91**
54. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	0,688102	353,08	242,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002046	4642,87	9,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002046	998,46	2,04
54. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,005883	3189,12	18,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005883	1162,92	6,84
54. 6	33-050104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,010232	5026,13	51,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,010232	998,46	10,22
54. 7	31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,158596	3004,91	476,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,158596	998,46	158,35
54. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,064462	198,96	12,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,008441	1812,38	15,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,008441	867,01	7,32
54.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,024301	17,05	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32359,34**	**827,75**
54.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000767	66,30	0,05
54.12	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000478	2742,29	1,31
54.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000026	43345,96	1,14
54.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000008	381819,66	2,93
54.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000256	196,56	0,05
54.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,017906	235,46	4,22
54.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,005372	91,07	0,49
54.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	4,54
54.19	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000767	208172,82	159,75
54.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	292212,20	2,32
54.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000015	365524,70	5,61
54.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00005	376036,51	18,66
		Итого материалов:				**7860,40**	**201,07**
		НР первого уровня	%	60,9		34376,10	879,34
		НР второго уровня	%	4,24		5249,94	134,29
		Накладные расходы	%	--		39626,03	1013,63
		Сметная прибыль	%	8		10325,54	264,13
		Сметная стоимость:				**139394,81**	**3565,72**
55	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**0,0256**		**397805,14**	**10175,86**
		НР второго уровня	%	4,24		16866,94	431,46
		Накладные расходы	%	--		16866,94	431,46
		Сметная прибыль	%	8		33173,77	848,58
		Сметная стоимость:				**447845,84**	**11455,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**21-130205-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Анкер забиваемый размерами 6 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,0040**		**9640,50**	**38,56**
		НР второго уровня	%	4,24		408,76	1,64
		Накладные расходы	%	--		408,76	1,64
		Сметная прибыль	%	8		803,94	3,22
		Сметная стоимость:				**10853,20**	**43,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**66756,39**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**64468,43**
	Материалы -		Тенге				**37430,96**
	Всего заработная плата -		Тенге				**4562,40**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**20919,90**
		Накладные расходы -	Тенге				**5096,81**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2267,22**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2829,59**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5565,22**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**75130,46**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5,89**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4562,40**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2287,96**
	Материалы -		Тенге				**201,07**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1443,91**
		Накладные расходы -	Тенге				**1013,63**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**879,34**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**134,29**
		Сметная прибыль -	Тенге				**264,13**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**3565,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,57**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1443,91**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**78696,18**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6006,31**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**5 901 802**
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**395 189**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**172 762**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**48 339**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**5 333 852**
		- перевозка грузов	Тенге				-
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				-
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**251 669**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**6 153 471**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**260 907**
	ИТОГО:		Тенге				**6 414 379**
	Сметная прибыль		Тенге				**513 150**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6 927 529**

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого :			Тенге				**6 927 529**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время 1,7%*1,05			Тенге		**1,785%**		**123 656**
Итого :			Тенге				**7 051 185**
ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г. К=1,059383			Тенге	**k=**	**1,0599383**		**7 473 821**
НДС 12%			Тенге		**12%**		**896 859**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			Тенге				**8 370 680**
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге				**8 370 680**
Ценовая скидка (10%)			Тенге		**0,10%**		**837 068**
Итого в текущих ценах с учетом ценовой скидки			Тенге				**7 533 612**

Сдал подрядчик:

Директор ТОО" Астана Премиум Строй"

Жайлаубаев Н. О.

Принял заказчик:

Директор ИП "Құрылыс" Молдашов Е"

Молдашов М. Е.