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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГККП "Районный дом культуры акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. Зеленая, дом № 24** — **990540002800**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО Доломит,150013, Республика Казахстан, СКО, г. Петропавловск, Проезд Я.Гашека, дом № 1, тел.: 42-54-86** — **990840002099**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ,не связанных со строительством

Номер документа	Дата составления
00000000005	30.04.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Смирново, ул. Зеленая,24			шт	1	5 607 368,48	5 607 368,48	600 789,48
				Итого	1	x	5 607 368,48	600 789,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Иванов А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.04.2020

М.П.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предпр ие «Районный дом культуры акимата Аккай нского района СКО»

Подрядчик: ТОО "Доломит"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания ГККП «Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО» по адресу: СКО, Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая, 24

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за апрель 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форм	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		14	12.03.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включитель с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2020 г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
Всего по стройке	5 607 368,48	5 006 579,00							600789,48	5607368,48

Заказчик _____ И.о. директора Иванов Виталий Викторович БИН: 990540002800

Подрядчик _____ Директор Иванов Александр Андреевич БИН: 990840002099

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора: _____

Лукин Сергей Владимирович, ИИН 771103350098, приказ № 01-01 от 18.03.2020 года.

Эксперт технического надзора: _____

Ребрий Евгений Александрович ИИН 791006301713, аттестат № KZ64VJE0023101, № KZ75VJE0023097

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие «Районный дом культуры акимата Аккайынского райо СКО» БИН 990540002800
Казахстан, СКО, Аккайынский район, с.Смирново, Зеленая, 24 телефон 8 71532 21083

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Доломит"
БИН: 990840002099, Казахстан, г. Петропавловск, проезд Ярослава Гашека, 1 , телефон 8 7152 425467

Наименование стройки Капитальный ремонт здания ГККП «Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО» по адресу: СКО, Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая, 24

Наименование объекта Капитальный ремонт здания ГККП «Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО» по адресу: СКО, Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая, 24

Договор подряда №14 от 12.03.2020 года

Акт выполненных работ №1 за апрель 2020 года

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2019 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ОКНА											
1	1	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2		27,0232	1689,25	157,74	45649,01	4262,67	--	36568,90	88795,35	
			НР - 84%; СП - 8%				1531,51	79,49	41386,34	2148,07		6577,43		
1.1	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	1,65	44,69	926,00		41386,34					
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,09								
1.3	1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	2,091596		2038,00		4262,67				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	2,091596		1027,00		2148,07				
2	2	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2		26,4	2470,68	205,30	65226,07	5419,96	26653,97	25693,61	98193,26	
			НР - 72%; СП - 8%				1255,76	95,96	33152,14	2533,43		7273,57		

2.1	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	31,07	1067,00		33152,14				
2.2	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	2,24							
2.3	2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	1,0593		2038,00		2158,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	1,0593		1027,00		1087,90			
2.4	2.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	4,3593		16,00		69,75			
2.5	2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	1,1781		2612,00		3077,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	1,1781		1227,00		1445,53			
2.6	2.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	6,7155		17,00		114,16			
2.7	2.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	18,744	1422,00				26653,97		
3	**3**	**2109-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**		**26,4**	**15596,00**	**--**	**411734,40**	**--**	**411734,40**	**--**	**444673,15**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32938,75**	
4	**4**	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**		**0,6232**	**3426,27**	**208,48**	**2135,25**	**129,93**	**886,19**	**848,84**	**3222,81**
			НР - 72%; СП - 8%				**1795,79**	**95,96**	**1119,13**	**59,80**		**238,73**	
4.1	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,68	1,05	1067,00		1119,13				
4.2	4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,0528							
4.3	4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,025006		2038,00		50,96			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,025006		1027,00		25,68			
4.4	4.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2405	0,14988		16,00		2,40			
4.5	4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,02781		2612,00		72,64			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,02781		1227,00		34,12			
4.6	4.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3705	0,230896		17,00		3,93			

4.7	4.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	0,6232	1422,00				886,19		
5	**5**	**2109-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**		**0,6232**	**19846,00**	**--**	**12368,03**	**--**	**12368,03**	**--**	**13357,47**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989,44**	
6	**6**	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**м**		**9,76**	**1593,84**	**11,58**	**15555,89**	**113,00**	**12978,40**	**1813,08**	**18758,48**
			НР - 72%; СП - 8%				**252,51**	**5,50**	**2464,48**	**53,68**		**1389,52**	
6.1	6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2459	2,4	1027,00		2464,48				
6.2	6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0451							
6.3	6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,00854		2038,00		17,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00854		1027,00		8,77			
6.4	6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,0366		2612,00		95,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,0366		1227,00		44,91			
6.5	6.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	8,85232	1422,00				12588,00		
6.6	6.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	39,04	10,00				390,40		
7	**7**	**2109-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**9,76**	**2426,00**	**--**	**23677,76**	**--**	**23677,76**	**--**	**25571,98**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1894,22**	
8	**8**	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**		**1**	**32576,16**	**1043,65**	**32576,16**	**1043,65**	**18594,60**	**9657,63**	**45612,50**
			НР - 72%; СП - 8%				**12937,91**	**475,46**	**12937,91**	**475,46**		**3378,70**	
8.1	8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	10,89	10,89	1188,00		12937,91				

8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,3875							
8.3	8.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5625	0,5625		56,00		31,50			
8.4	8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,3875		2612,00		1012,15			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,3875		1227,00		475,46			
8.5	8.5	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	1,02	1,02	18230,00				18594,60		
9	**9**	**1208-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**		**8,76**	**78,20**	**0,03**	**685,04**	**0,28**	**--**	**493,03**	**1272,32**
			НР - 72%; СП - 8%				**78,17**	**--**	**684,76**	**--**		**94,25**	
9.1	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,091	0,7972	859,00		684,76				
9.2	9.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	0,010512		27,00		0,28			
9.3	9.3	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,002	0,01752	--				--		
10	**10**	**1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**		**8,76**	**899,96**	**2,01**	**7883,64**	**17,58**	**5516,17**	**1698,13**	**10348,31**
			НР - 72%; СП - 8%				**268,25**	**0,98**	**2349,89**	**8,62**		**766,54**	
10.1	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,2612	2,29	1027,00		2349,89				
10.2	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0079							
10.3	10.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,005256		2038,00		10,71			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,005256		1027,00		5,40			
10.4	10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002628		2612,00		6,86			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002628		1227,00		3,22			
10.5	10.5	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,0876	192,00				16,82		
10.6	10.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00211	0,018484	294578,00				5444,86		
10.7	10.7	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1752	311,00				54,49		
			ОТКОСЫ НАРУЖНЫЕ										

11	**13**	**1115-0213-**	**Фасад здания. Устройство наружной** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**36,8**		**2586,96**	**4,8**	**95200,04**	**176,98**	**72901,46**	**15967,03**	**120060,44**
							601,13	**1,49**	**22121,60**	**54,83**		**8893,37**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,4718	17,36	1274,00		22121,60				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0368							
11.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0184		4837,00		89,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0184		1753,00		32,26			
11.4		3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011875	0,437		61,00		26,66			
11.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0184		2612,00		48,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0184		1227,00		22,58			
11.6		3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,016375	0,6026		22,00		13,26			
11.7		2111-0102-	Плиты теплоизоляционные из базальтовой	м3	0,0515	1,8952	35490,00				67260,65		
11.8		2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,05	1,84	382,00				702,88		
11.9		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,011	0,4048	170,00				68,82		
11.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00042	0,015456	31,00				0,48		
11.11		2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	2,1	77,28	63,00				4868,64		
12	**14**	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,416**		**3282,62**	**52,48**	**14496,03**	**231,75**	**3646,77**	**7728,69**	**24002,70**
							2404,33	**26,45**	**10617,51**	**116,78**		**1777,98**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	9,09	1168,00		10617,51				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0257	0,1137							
12.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	0,113712		2038,00		231,75			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,113712		1027,00		116,78			
12.4		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004416	19086,00				84,28		

12.5		2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,189888	18761,00				3562,49		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**727187,32**	**11395,80**	**588957,75**	**100468,94**	**893868,77**	
								126833,78	**5450,68**	--	**66212,50**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**727187,32**					
			Материалы	Тенге				**141177,56**					
			Всего заработная плата	Тенге					**132284,46**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**447780,19**					
			Накладные расходы	Тенге				**100468,94**					
			Сметная прибыль	Тенге				**66212,50**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**893868,77**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124,62**
			Сметная заработная плата	Тенге					**132284,46**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**893868,77**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124,62**
			Сметная заработная плата	Тенге					**132284,46**				

РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ

КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, КЛАСС ХОРЕОГРАФИИ

13	**34**	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**97,7**		**100,49** **97,84**	**2,65** **1,34**	**9817,82** **9558,98**	**258,85** **130,44**	--	**6976,38** **1343,54**	**18137,74**
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	11,13	859,00		9558,98				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,127							
13.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,12701		2038,00		258,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,12701		1027,00		130,44			
13.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,45919	--				--		
14	**35**	**1111-0101-**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее** *НР - 72%; СП - 8%*	**покрытия**	**35,0015**		**2772,15** **428,32**	**25,24** **12,16**	**97029,36** **14991,75**	**883,48** **425,68**	**81154,13**	**11100,56** **8650,39**	**116780,31**
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4393	15,38	975,00		14991,75				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3719							

14.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,153132		2038,00		312,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,153132		1027,00		157,27			
14.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,218759		2612,00		571,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,218759		1227,00		268,42			
14.5		2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	17,50075	287,00				5022,72		
14.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,175008	90,00				15,75		
14.7		2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	35,70153	2132,00				76115,66		
15	**36**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**97,7**	**780,17**	**34,05**	**76222,91**	**3327,06**	**37177,29**	**26864,22**	**111334,10**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**35718,55**	**1592,86**		**8246,97**	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	40	893,00		35718,55				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	1,55							
15.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	11,076738		15,00		166,15			
15.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,550987		2038,00		3160,91			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,550987		1027,00		1592,86			
15.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,99308	18600,00				37071,29		
15.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,4195	31,00				106,00		
								ФОЙЕ(1,2 этаж), ЛЕСТНИЦА					
16	**37**	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**		**344**	**746,91**	**29,35**	**256937,76**	**10095,44**	**--**	**181389,36**	**473393,30**
			НР - 72%; СП - 8%				**717,56**	**14,79**	**246842,33**	**5087,35**		**35066,17**	
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,6987	240,35	1027,00		246842,33				
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,95							
16.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	4,9536		2038,00		10095,44			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	4,9536		1027,00		5087,35			
16.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,052	17,888	--				--		
17	**38**	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**260,4934**	**3893,96**	**87,61**	**1014350,72**	**22820,92**	**652713,08**	**251326,89**	**1366931,83**
			НР - 72%; СП - 8%				**1300,67**	**39,34**	**338816,73**	**10248,40**		**101254,21**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	317,54	1067,00		338816,73				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	9,57							
17.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	1,17222		4416,00		5176,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,17222		1227,00		1438,31			
17.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	7,489185		2038,00		15262,96			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	7,489185		1027,00		7691,39			
17.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,911727		2612,00		2381,43			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,911727		1227,00		1118,69			
17.6		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,386414	18600,00				62987,30		
17.7		2206-0301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	265,70327	2124,00				564353,74		
17.8		2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	7,971098	3144,00				25061,13		
17.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,028996	31,00				310,90		
18	**39**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**261**	**780,17**	**34,05**	**203625,17**	**8888,06**	**99317,02**	**71766,24**	**297422,72**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**95420,09**	**4255,25**		**22031,31**	

18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	106,85	893,00		95420,09				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	4,14							
18.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	29,590875		15,00		443,86			
18.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,143375		2038,00		8444,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	4,143375		1027,00		4255,25			
18.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,3244	18600,00				99033,84		
18.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,135	31,00				283,19		
19	**40**	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**3**		**26899,12** **3964,88**	**9,00** **--**	**80697,37** **11894,63**	**27,00** **--**	**68775,74**	**8564,14** **7140,92**	**96402,43**
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	12,63	942,00		11894,63				
19.2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	1,8		15,00		27,00			
19.3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,93	1406,00				1307,58		
19.4		2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	20521,00				62794,26		
19.5		2107-0204-0404	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	0,003	15116,00				45,35		
19.6		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6	766,00				4596,00		
19.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,05	31,00				32,55		

20	**42**	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 (ТАКТИЛЬНАЯ ПОЛОСА)**	**м плинтусов**		**56,2**	**312,49**	**0,98**	**17561,83**	**55,05**	**10238,18**	**5252,02**	**24638,96**
			НР - 72%; СП - 8%				**129,33**	**0,46**	**7268,61**	**25,86**		**1825,11**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	5,81	1251,00		7268,61				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0211							
20.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,021075		2612,00		55,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,021075		1227,00		25,86			
20.4		2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	2,8943	576,00				1667,12		
20.5		2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	56,762	151,00				8571,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1756243,00**	**46355,85**	**949375,44**	**563239,80**	**2505041,39**
									760511,67	**21765,84**	**--**	**185558,62**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1756243,00**				
			Материалы	Тенге					**949375,44**				
			Всего заработная плата	Тенге						**782277,51**			
			Накладные расходы	Тенге					**563239,80**				
			Сметная прибыль	Тенге					**185558,62**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2505041,39**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**770,43**
			Сметная заработная плата	Тенге						**782277,51**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2505041,39**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**770,43**
			Сметная заработная плата	Тенге						**782277,51**			

РАЗДЕЛ 3.КРЫЛЬЦО Кр-1

21	**43**	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2**		**6425,60**	**2099,60**	**1285,12**	**419,92**	**681,04**	**255,30**	**1663,66**
			НР - 72%; СП - 8%				**920,80**	**852,13**	**184,16**	**170,43**		**123,23**	
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	0,1955	942,00		184,16				
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,135							
21.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,115		2726,00		313,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,115		1227,00		141,11			
21.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	0,23		15,00		3,45			
21.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,02		5149,00		102,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,02		1466,00		29,32			
21.6		2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,23	2957,00				680,11		
21.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,03	31,00				0,93		
22	**44**	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**0,435**		**2081,98**	**51,50**	**905,66**	**22,40**	**257,50**	**452,47**	**1466,78**
			НР - 72%; СП - 8%				**1438,52**	**6,13**	**625,76**	**2,67**		**108,65**	
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,4	0,6093	1027,00		625,76				
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0022							
22.3		3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,005	0,002175		6220,00		13,53			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,002175		1227,00		2,67			
22.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1875	0,081562		12,00		0,98			

22.5		3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1375	0,059813		132,0		7,90			
22.6		2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	0,001218	47196,00				57,48		
22.7		2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00048	0,000209	51259,00				10,70		
22.8		2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,08	0,0348	1230,00				42,80		
22.9		2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,01827	479,00				8,75		
22.10		2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,002784	3903,00				10,87		
22.11		2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,049	0,021315	5839,00				124,46		
22.12		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,018	0,00783	311,00				2,44		
23	**45**	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**0,5**		**52157,69**	**18985,35**	**26078,84**	**9492,67**	**13385,98**	**3638,24**	**32094,45**
			НР - 72%; СП - 8%				**6400,38**	**3705,85**	**3200,19**	**1852,92**		**2377,37**	
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,67	2,84	1128,00		3200,19				
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,02	1,51							
23.3		3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	3,121875	1,560938		32,00		49,95			
23.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,842625	1,421312		35,00		49,75			
23.5		3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3,02025	1,510125		6220,00		9392,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,02025	1,510125		1227,00		1852,92			
23.6		2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00117	0,000585	81816,00				47,86		

23.7		2102-0101-0802	Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	26282,00				13338,11		
24	**46**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-2)**										
				т		**0,0118**	**867481,19**	**1592,59**	**10236,28**	**18,79**	**7186,71**	**2187,69**	**13417,88**
			НР - 72%; СП - 8%				**256845,60**	**650,77**	**3030,78**	**7,68**		**993,92**	
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	2,69	1128,00		3030,78				
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0053							
24.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,002213		4837,00		10,70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,002213		1753,00		3,88			
24.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,003098		2612,00		8,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,003098		1227,00		3,80			
24.5		2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0118	609043,00				7186,71		
			КОЗЫРЕК И СТОЙКИ										
25	**47**	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**										
				т конструкций		**0,2343**	**74090,18**	**25043,70**	**17359,33**	**5867,74**	**3870,93**	**6578,90**	**25853,29**
			НР - 72%; СП - 8%				**32525,22**	**6473,36**	**7620,66**	**1516,71**		**1915,06**	
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	25,53	5,98	1274,00		7620,66				
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,42	1,04							

25.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3125	0,073219		259,0	18,96		
25.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1125	0,026359		24,00	0,63		
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,275	0,064433		4837,00	311,66		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,064433		1753,00	112,95		
25.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,7625	0,881554		5989,00	5279,63		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7625	0,881554		1466,00	1292,36		
25.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,275	0,064433		27,00	1,74		
25.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,025	0,005857		156,00	0,91		
25.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,090791		2612,00	237,15		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,090791		1227,00	111,40		
25.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,65604		26,00	17,06		
25.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007029	70,00			0,49	
25.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5	10 м	0,0187	0,004381	4169,00			18,27	
25.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,004452	439491,00			1956,48	
25.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000241	60021,00			14,48	
25.15	2113-0201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,00164	561342,00			920,66	
25.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000937	499541,00			468,17	
25.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,456885	190,00			86,81	
25.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,138237	165,00			22,81	

25.19		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	#######				43,67		
25.20		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000047	219517,00				10,29		
25.21		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000073	426237,00				30,96		
25.22		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000141	702649,00				98,78		
25.23		2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,2343	--				--		
25.24		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000455	436360,00				198,34		
25.25		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002343	311,00				0,73		
26	**48**	**2106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с покрытием из профилированного настила, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 70 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)**										
				т		**0,2343**	**463221,00**	**--**	**108532,68**	**--**	**108532,68**	**--**	**117215,29**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8682,61**	
27	**49**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
				м2		**7,4976**	**92,80**	**2,87**	**695,79**	**21,52**	**319,96**	**256,76**	**1028,76**
			НР - 72%; СП - 8%				**47,26**	**0,31**	**354,32**	**2,30**		**76,20**	
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,2544	1393,00		354,32				
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0019							

27.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000937		4416,0		4,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000937		1227,00		1,15			
27.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000937		27,00		0,03			
27.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000937		2612,00		2,45			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000937		1227,00		1,15			
27.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,104966		142,00		14,91			
27.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000112	287565,00				32,34		
27.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000675	426237,00				287,62		
28	**50**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**7,4976**	**164,35**	**4,07**	**1232,25**	**30,52**	**787,40**	**301,62**	**1656,58**
			НР - 72%; СП - 8%				**55,26**	**0,61**	**414,32**	**4,60**		**122,71**	
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,3673	1128,00		414,32				
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0037							
28.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,001874		4416,00		8,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,001874		1227,00		2,30			
28.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,001874		27,00		0,05			
28.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,001874		2612,00		4,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,001874		1227,00		2,30			
28.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,121836		142,00		17,30			
28.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00021	414665,00				87,05		
28.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00135	518944,00				700,35		

29	**51**	**1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**		**2,75**	**2782,42** **292,04**	**73,73** **28,86**	**7651,67** **803,10**	**202,75** **79,36**	**6645,81**	**635,37** **662,96**	**8950,00**
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,2737	0,7527	1067,00		803,10				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,0516							
29.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011125	0,030594		4837,00		147,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011125	0,030594		1753,00		53,63			
29.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	0,020969		2612,00		54,77			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007625	0,020969		1227,00		25,73			
29.5		2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	0,1155	47435,00				5478,74		
29.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00061	0,001678	605478,00				1015,69		
29.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,177	0,48675	311,00				151,38		
30	**52**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 обработанной поверхности**		**2,2**	**310,24** **35,58**	**3,22** **1,36**	**682,53** **78,29**	**7,08** **3,00**	**597,16**	**58,52** **59,28**	**800,34**
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	0,0734	1067,00		78,29				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0022							
30.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,000633		4837,00		3,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,000633		1753,00		1,11			

30.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00154		2612,0		4,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00154		1227,00		1,89			
30.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000088	70347,00				6,19		
30.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000132	74590,00				9,85		
30.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000506	#######				581,07		
30.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,001738	31,00				0,05		
31	**55**	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**3.8**		**3910,90**	**25,89**	**14861,41**	**98,38**	**12021,03**	**1999,24**	**18209,50**
			НР - 72%; СП - 8%				**721,58**	**9,14**	**2742,00**	**34,72**		**1348,85**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,6512	2,47	1108,00		2742,00				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0214							
31.3		3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,01615		4837,00		78,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,01615		1753,00		28,31			
31.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,13965		12,00		1,68			
31.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,30875		16,00		4,94			
31.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,005225		2612,00		13,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,005225		1227,00		6,41			
31.7		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38	1000 шт.	0,0071	0,02698	7211,00				194,55		
31.8		2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8	шт.	3,03	11,514	3,00				34,54		
31.9		2110-0104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	4,37	2676,00				11694,12		
31.1		2204-0201-	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,076	1287,00				97,81		

32	**58**	**1146-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	**отверстие**	**16**		**756,00** **413,50**	**335,98** **223,31**	**12095,93** **6615,98**	**5375,74** **3573,02**	**104,21**	**8558,77** **1652,38**	**22307,08**
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,337	5,39	1227,00		6615,98				
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	2,91							
32.3		3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	2,624		1762,00		4623,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	2,624		1227,00		3219,65			
32.4		3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,288		2612,00		752,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,288		1227,00		353,38			
32.5		2113-0812-	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	0,0252	0,4032	253,00				102,01		
32.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,07088	31,00				2,20		
33	**61**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-1, 4ШТ)** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,0072**		**867481,19** **256845,60**	**1592,59** **650,77**	**6245,86** **1849,29**	**11,47** **4,69**	**4385,11**	**1334,86** **606,46**	**8187,18**
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	1,64	1128,00		1849,29				
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0032							
33.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00135		4837,00		6,53			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,00135		1753,00		2,37			
33.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,00189		2612,00		4,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,00189		1227,00		2,32			
33.5		2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0072	609043,00				4385,11		

34	62 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м ограждения**		**4,1**	**14356,30** **566,97**	**93,51** **38,77**	**58860,84** **2324,59**	**383,39** **158,97**	**56152,87**	**1788,17** **4851,92**	**65500,93**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	1,96	1188,00		2324,59				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,1327							
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,019475		2038,00		39,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,019475		1027,00		20,00			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,29725		161,00		47,86			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,113263		2612,00		295,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,113263		1227,00		138,97			
34.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,08569	651610,00				55836,46		
34.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00615	23698,00				145,74		
34.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00082	207970,00				170,54		
34.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0041	31,00				0,13		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**266724,21**	**21952,38**	**214928,38**	**28045,93**	**318351,74**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29843,44**	**7411,07**	--	**23581,61**		
		Материалы	Тенге				**140832,20**					
		Всего заработная плата	Тенге				**102524,77**					
		Накладные расходы	Тенге					**28117,14**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21467,02**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12983,94**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**175283,16**					
												24,02

		Сметная заработная плата	Тенге				28117,14				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				125892,01				
	Материалы		Тенге				3870,93				
	Всего заработная плата		Тенге				9137,37				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				108532,68				
		Накладные расходы	Тенге				6578,90				
		Сметная прибыль	Тенге				10597,67				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				143068,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,02
		Сметная заработная плата	Тенге				9137,37				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				318351,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31,04
		Сметная заработная плата	Тенге				37254,51				

РАЗДЕЛ 4.КРЫЛЬЦО Кр-2

35	**74**	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**0,1**	**215,49**	**108,83**	**21,55**	**10,88**	**--**	**11,13**	**35,29**
			НР - 72%; СП - 8%				**106,66**	**47,93**	**10,67**	**4,79**		**2,61**	
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,1484	0,0148	719,00		10,67				
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0391	0,0039							
35.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,039063	0,003906		2726,00		10,65			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039063	0,003906		1227,00		4,79			
35.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,15625	0,015625		15,00		0,23			
36	**75**	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**0,9**	**3634,57**	**1238,35**	**3271,12**	**1114,52**	**1396,12**	**851,25**	**4452,16**
			НР - 72%; СП - 8%				**844,97**	**468,69**	**760,48**	**421,82**		**329,79**	
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,897	0,8073	942,00		760,48				
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3625	0,3262							
36.3		3106-0102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	0,2625	0,23625		2726,00		644,02			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,23625		1227,0		289,88			
36.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,525	0,4725		15,00		7,09			
36.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,09		5149,00		463,41			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,09		1466,00		131,94			
36.6		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,99	1406,00				1391,94		
36.7		2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,135	31,00				4,18		
37	**76**	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,9**		**6425,60**	**2099,60**	**5783,04**	**1889,64**	**3064,68**	**1148,86**	**7486,46**
			НР - 72%; СП - 8%				**920,80**	**852,13**	**828,72**	**766,91**		**554,55**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	0,8797	942,00		828,72				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,6075							
37.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,575	0,5175		2726,00		1410,70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,5175		1227,00		634,97			
37.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	1,035		15,00		15,53			
37.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,09		5149,00		463,41			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,09		1466,00		131,94			
37.6		2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,035	2957,00				3060,49		
37.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,135	31,00				4,18		
38	**77**	**1106-0101-**	**Плиты фундаментные железобетонные**	**м3**	**1,1**		**28588,89**	**2053,18**	**31447,78**	**2258,50**	**26863,79**	**2029,05**	**36154,98**
			НР - 72%; СП - 8%				**2114,08**	**447,86**	**2325,49**	**492,64**		**2678,15**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	2,06	2,26	1027,00		2325,49				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3598	0,3957							
38.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,003713		4416,00		16,39			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,003713		1227,00		4,56			
38.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	0,147262		35,00		5,15			

38.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	0,358325		5887,0		2109,46			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32575	0,358325		1227,00		439,66			
38.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,013475		4837,00		65,18			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01225	0,013475		1753,00		23,62			
38.7		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05375	0,059125		161,00		9,52			
38.8		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,020213		2612,00		52,80			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018375	0,020213		1227,00		24,80			
38.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1122	70,00				7,85		
38.10		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00044	47435,00				20,87		
38.11		2113-0102-	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,00011	31770,00				3,49		
38.12		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,033	6931,00				228,72		
38.13		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000055	211193,00				11,62		
38.14		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00803	31,00				0,25		
38.15		2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0396	1022,00				40,47		
38.16		2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1165	23774,00				26543,67		
38.17		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,022	311,00				6,84		
39	**78**	**2105-0309-**	**Сетки арматурные сварные из арматурной** *СП - 8%*	**т**		**0,0058**	**336490,00**	**--**	**1951,64**	**--**	**1951,64**	**--**	**2107,77**
							--	**--**	**--**	**--**		**156,13**	
40	**79**	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**		**3,42**	**2081,98**	**51,50**	**7120,37**	**176,13**	**2024,50**	**3557,32**	**11531,90**
							1438,52	**6,13**	**4919,73**	**20,98**		**854,21**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,4	4,79	1027,00		4919,73				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0171							

40.3		3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0171		6220,0		106,36		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0171		1227,00		20,98		
40.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1875	0,64125		12,00		7,70		
40.5		3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1375	0,47025		132,00		62,07		
40.6		2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	0,009576	47196,00				451,95	
40.7		2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00048	0,001642	51259,00				84,15	
40.8		2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,08	0,2736	1230,00				336,53	
40.9		2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,14364	479,00				68,80	
40.10		2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,021888	3903,00				85,43	
40.11		2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,049	0,16758	5839,00				978,50	
40.12		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,018	0,06156	311,00				19,15	
41	**80**	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**		**0,15**	**52157,69**	**18985,35**	**7823,65**	**2847,80**	**4015,79**	**1091,47** **9628,34**
			НР - 72%; СП - 8%				**6400,38**	**3705,85**	**960,06**	**555,88**		**713,21**
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,67	0,8511	1128,00		960,06			
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,02	0,453						
41.3		3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	3,121875	0,468281		32,00		14,98		
41.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,842625	0,426394		35,00		14,92		

41.5		3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3,02025	0,453037		6220,0		2817,89			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,02025	0,453037		1227,00		555,88			
41.6		2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00117	0,000175	81816,00				14,36		
41.7		2102-0101-0802	Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,15225	26282,00				4001,43		
42	**81**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-2, 4ШТ)**	т		**0,0472**	**867481,19**	**1592,59**	**40945,11**	**75,17**	**28746,83**	**8750,76**	**53671,54**
			НР - 72%; СП - 8%				**256845,60**	**650,77**	**12123,11**	**30,72**		**3975,67**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	10,75	1128,00		12123,11				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0212							
42.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00885		4837,00		42,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,00885		1753,00		15,51			
42.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,01239		2612,00		32,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,01239		1227,00		15,20			
42.5		2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой	т	1	0,0472	609043,00				28746,83		
43	**82**	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**ограждения**		**4,4**	**14356,30**	**93,51**	**63167,74**	**411,44**	**60261,61**	**1919,01**	**70293,68**
			НР - 72%; СП - 8%				**566,97**	**38,77**	**2494,68**	**170,61**		**5206,94**	
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	2,1	1188,00		2494,68				
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,1424							
43.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,0209		2038,00		42,59			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,0209		1027,00		21,46			
43.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,319		161,00		51,36			
43.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,12155		2612,00		317,49			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,12155		1227,(		149,14			
43.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,09196	651610,00				59922,06		
43.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0066	23698,00				156,41		
43.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00088	207970,00				183,01		
43.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0044	31,00				0,14		
44	**83 1209-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы деревянные с маршами и площадками. Разборка**	**м2 горизонтальной проекции**		**6,48**	**1766,58**	**2,08**	**11447,47**	**13,47**	--	**8232,48**	**21254,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**1764,51**	--	**11434,00**	--		**1574,40**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	1,98	12,8	893,00		11434,00				
44.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,077	0,49896		27,00		13,47			
44.3	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1782	1,154736	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**172979,47**	**8797,55**	**128324,98**	**27591,32**	**216616,45**
								35856,94	**2464,35**	--	**16045,66**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**172979,47**				
		Материалы	Тенге					**126373,33**				
		Всего заработная плата	Тенге						**38321,28**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1951,64**				
		Накладные расходы	Тенге					**27591,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16045,66**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**216616,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37,23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38321,28**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**216616,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37,23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38321,28**			

РАЗДЕЛ 5.КРЫЛЬЦО К-3

45	**84**	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**		**137,4**	**176,15**	**--**	**24203,34**	**--**	**--**	**17426,40**	**44960,12**
			НР - 72%; СП - 8%				**176,15**	**--**	**24203,34**	**--**		**3330,38**	
45.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,2148	29,52	820,00		24203,34				
46	**85**	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**		**50**	**2315,98**	**217,68**	**115798,96**	**10883,77**	**29737,39**	**56209,62**	**185769,27**
			НР - 72%; СП - 8%				**1503,56**	**57,82**	**75177,80**	**2891,12**		**13760,69**	
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	67,85	1108,00		75177,80				
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	2,36							
46.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	2,35625		4416,00		10405,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047125	2,35625		1227,00		2891,12			
46.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,675		709,00		478,57			
46.5		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,53	1406,00				2151,18		
46.6		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,97	16449,00				15955,53		
46.7		2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	66,5	174,00				11571,00		
46.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,925	31,00				59,67		
47	**87**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-1, 4ШТ)**	**т**		**0,0118**	**867481,19**	**1592,59**	**10236,28**	**18,79**	**7186,71**	**2187,69**	**13417,88**
			НР - 72%; СП - 8%				**256845,60**	**650,77**	**3030,78**	**7,68**		**993,92**	
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	2,69	1128,00		3030,78				

47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0053							
47.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,002213		4837,00		10,70			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,002213		1753,00		3,88			
47.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,003098		2612,00		8,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,003098		1227,00		3,80			
47.5		2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0118	609043,00				7186,71		
48	**88**	**1146-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**	**6**		**756,00**	**335,98**	**4535,98**	**2015,90**	**39,08**	**3209,54**	**8365,15**
			НР - 84%; СП - 8%				**413,50**	**223,31**	**2480,99**	**1339,88**		**619,64**	
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	2,02	1227,00		2480,99				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	1,09							
48.3		3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	0,984		1762,00		1733,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	0,984		1227,00		1207,37			
48.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,108		2612,00		282,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,108		1227,00		132,52			
48.5		2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,1512	253,00				38,25		
48.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,02658	31,00				0,82		
49	**89**	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,024**		**597961,06**	**2719,61**	**14351,07**	**65,27**	**5615,45**	**6261,92**	**22262,03**
			НР - 72%; СП - 8%				**361264,45**	**1115,30**	**8670,35**	**26,77**		**1649,04**	
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,35	7,98	1087,00		8670,35				

49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,0186							
49.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3125	0,0075		4837,00		36,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3125	0,0075		1753,00		13,15			
49.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4625	0,0111		2612,00		28,99			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4625	0,0111		1227,00		13,62			
49.5		2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,024	233977,00				5615,45		
							КОЗЫРЕК						
50	**91**	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**28,1**		**880,28**	**14,06**	**24736,00**	**394,98**	**15114,89**	**6727,04**	**33980,08**
			НР - 72%; СП - 8%				**328,33**	**4,16**	**9226,13**	**116,98**		**2517,04**	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3197	8,98	1027,00		9226,13				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0878							
50.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	0,038637		5887,00		227,46			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,038637		1227,00		47,41			
50.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,017563		4837,00		84,95			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,017563		1753,00		30,79			
50.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,031613		2612,00		82,57			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,031613		1227,00		38,79			
50.6		2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,047489	309850,00				14714,47		
50.7		2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	1,0678	375,00				400,43		
51	**92**	**2110-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3,6**		**1559,00**	**--**	**5612,40**	**--**	**5612,40**	**--**	**6061,39**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**448,99**	

52	93	2110-0302-0201 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм *СП - 8%*	м	24,5	1544,00 --	--	37828,00 --	--	37828,00	-- 3026,24	40854,24
53	94	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	2	1832,00 --	--	3664,00 --	--	3664,00	-- 293,12	3957,12
54	95	2110-0302-0204 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм *СП - 8%*	шт.	2	3997,00 --	--	7994,00 --	--	7994,00	-- 639,52	8633,52
55	96	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	4	1883,00 --	--	7532,00 --	--	7532,00	-- 602,56	8134,56
56	97	2110-0302-0203 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм *СП - 8%*	шт.	4	1455,00 --	--	5820,00 --	--	5820,00	-- 465,60	6285,60
57	98	2110-0302-0102 РСНБ РК	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм *СП - 8%*	м	6,4	2154,00 --	--	13785,60 --	--	13785,60	-- 1102,85	14888,45
58	99	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	4	990,00 --	--	3960,00 --	--	3960,00	-- 316,80	4276,80
59	100	2110-0302-0202 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм *СП - 8%*	м	41,3	2067,00 --	--	85367,10 --	--	85367,10	-- 6829,37	92196,47

60	101	2110-0302-0208 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**10**	**873,00** --	**--** --	**8730,00** --	**--** --	**8730,00**	**--** **698,40**	**9428,40**
61	102	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**713,00** --	**--** --	**4278,00** --	**--** --	**4278,00**	**--** **342,24**	**4620,24**
62	103	2110-0302-0207 РСНБ РК 2015	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**34**	**873,00** --	**--** --	**29682,00** --	**--** --	**29682,00**	**--** **2374,56**	**32056,56**
63	104	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**969,00** --	**--** --	**1938,00** --	**--** --	**1938,00**	**--** **155,04**	**2093,04**
64	105	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**818,00** --	**--** --	**3272,00** --	**--** --	**3272,00**	**--** **261,76**	**3533,76**
65	106	2110-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**308,00** --	**--** --	**616,00** --	**--** --	**616,00**	**--** **49,28**	**665,28**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**			**413940,72**	**13378,72**		**277772,61**	**92022,21**	**546439,97**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге			**122789,38**	**4382,43**		--	**40477,03**	
		Материалы		Тенге			**413940,72**					
		Всего заработная плата		Тенге			**57693,51**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**127171,82**				
			Накладные расходы	Тенге			**220079,10**					
			Сметная прибыль	Тенге			**92022,21**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			**40477,03**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			**546439,97**					**122,60**
			Сметная заработная плата	Тенге				**127171,82**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**546439,97**					

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					122,60
		Сметная заработная плата	Тенге			127171,82		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**4480318,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			1075835,21		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			101880,31		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			41474,37		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2159359,15	
		- Накладные расходы	Тенге					811368,21
		- Сметная прибыль	Тенге					331875,43

Итого по акту	Тенге	4480318
Итого с коэффициентом конкурсного ценов предложения К=1,1174606424	Тенге	5006579
НДС 12%	Тенге	600789,48
Всего	Тенге	5607368,48

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Доломит" БИН: 990840002099
Директор Иванов Александр Андреевич

Принял (Заказчик)
ГККП «Районный дом культуры акимата Аккайынского района СКО» БИН 990540002800
И.о. директора Иванов Виталий Викторович

Эксперт технического надзора:
Ребрий Евгений Александрович, ИИН 791006301713, аттестат № KZ64VJE0023101, № KZ75VJE0023097

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора:
Лукин Сергей Владимирович, ИИН 771103350098, приказ № 01-01 от 18.03.2020 года

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу : СКО , Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая,24
Наименование Капитальный ремонт здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу : СКО , Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая,24

ПРОТОКОЛ

Согласования замены работ, материалов и деталей по капитальному ремонту здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу : СКО , Аккайынский район, с.Смирново,

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПРЕДУСМОТРЕНО ПО СМЕТЕ (на исключение)										
		Смета 2-1-1 ОКНА										
1	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**1**		**-2470,68**	**-205,30**	**-2470,68**	**-205,30**	**-1009,62**	**-973,24**	**-3719,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**-1255,76**	**-95,96**	**-1255,76**	**-95,96**		**-275,51**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	1,18	-1067,00		-1255,76				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,0847							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,040125		2038,00		81,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,040125		-1027,00		-41,21			
1.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	0,165125		16,00		2,64			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,044625		2612,00		116,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,044625		-1227,00		-54,75			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	0,254375		17,00		4,32			
1.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	0,71	1422,00				1009,62		
2	**2109-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1**		**-15596,00**	**--**	**-15596,00**	**--**	**-15596,00**	**--**	**-16843,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1247,68**	
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ										
3	**1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами**	**м откоса**	**36,8**		**-951,91**	**-6,03**	**-35030,36**	**-222,02**	**-19670,95**	**-10961,10**	**-49670,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**-411,34**	**-2,35**	**-15137,39**	**-86,36**		**-3679,32**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3647	13,42	-1128,00		-15137,39				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,058							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,0644		12,00		0,77			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000788	0,02898		4837,00		140,18			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,02898		-1753,00	-50,80			
3.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,3358		16,00	5,37			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000788	0,02898		2612,00	75,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,02898		-1227,00	-35,56			
3.7	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	1,03	37,904	129,00			4889,62		
3.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	3,4592	503,00			1739,98		
3.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,26864	1191,00			319,95		
3.10	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,001	0,0368	302,00			11,11		
3.11	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	0,4	14,72	542,00			7978,24		
3.12	2205-0108-0101	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6562	60,94816	61,00			3717,84		
3.13	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1486	5,46848	78,00			426,54		
3.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,02208	289,00			6,38		
3.15	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,044	1,6192	359,00			581,29		
		ДВЕРИ									
4	1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	3,99		-1435,62	-210,47	-5728,14	-839,78	-1248,23	-2906,53	-9325,44
						-912,31	-99,43	-3640,12	-396,72		-690,77	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	3,41	-1067,00		-3640,12				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,3516							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,173565		2038,00		353,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,173565		-1027,00		-178,25			
4.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,497254		16,00		7,96			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,178054		2612,00		465,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,178054		-1227,00		-218,47			
4.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,76608		17,00		13,02			
4.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	0,8778	1422,00				1248,23		
5	2109-0202-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	м2	3,99		-23999,00	--	-95756,01	--	-95756,01	--	-103416,49
						--	--	--	--		-7660,48	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		СТЕНЫ										
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	250		-828,73	-3,85	-207181,41	-961,56	-54447,45	-109602,92	-342127,08
						-607,09	-1,82	-151772,40	-453,88		-25342,75	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	134,55	-1128,00		-151772,40				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,375							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,03125		2038,00		63,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,03125		-1027,00		-32,09			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,34375		2612,00		897,88			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,34375		-1227,00		-421,78			
6.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,006	3378,00				20,27		
6.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,775	90,00				69,75		
6.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,1	170,00				357,00		
6.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,01875	613195,00				11497,41		
6.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	28,25	508,00				14351,00		
6.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	45,925	613,00				28152,03		
6.11	2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	127,5	--				--		
						ПОЛЫ						
7	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 (ТАКТИЛЬНАЯ ПОЛОСА)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**13**		**-312,49**	**-0,98**	**-4062,35**	**-12,73**	**-2368,26**	**-1214,88**	**-5699,40**
						-129,33	**-0,46**	**-1681,35**	**-5,98**		**-422,18**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	1,34	-1251,00		-1681,35				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0049							
7.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,004875		2612,00		12,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,004875		-1227,00		-5,98			
7.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	0,6695	576,00				385,63		
7.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	13,13	151,00				1982,63		
						КРЫЛЬЦО Кр-1						
8	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 потолков**	**3,2**		**-283,60**	**-3,59**	**-907,51**	**-11,49**	**-32,84**	**-625,37**	**-1655,51**
						-269,74	**-1,69**	**-863,17**	**-5,40**		**-122,63**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	0,9163	-942,00		-863,17				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0044							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0044		2612,00		11,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0044		-1227,00		-5,40			
8.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1056	311,00				32,84		
9	**2110-0105-0305 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** *СП - 8%*	**м2**	**3,2**		**-2145,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-7413,12**
						--	**--**	**--**	**--**		**-549,12**	
						КРЫЛЬЦО Кр-2						
10	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 потолков**	**3,2**		**-283,60**	**-3,59**	**-907,51**	**-11,49**	**-32,84**	**-625,37**	**-1655,51**
						-269,74	**-1,69**	**-863,17**	**-5,40**		**-122,63**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	0,9163	-942,00		-863,17				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0044							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0044		2612,00		11,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0044		-1227,00		-5,40			
10.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1056	311,00				32,84		

11	**2110-0105-0305 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**3,2**		**-2145,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-7413,12**
		СП - 8%				--	--	--	--		-549,12	
		КРЫЛЬЦО К-3										
12	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**15**		**-2315,98**	**-217,68**	**-34739,69**	**-3265,13**	**-8921,22**	**-16862,89**	**-55730,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**-1503,56**	**-57,82**	**-22553,34**	**-867,34**		**-4128,21**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	20,36	-1108,00		-22553,34				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,7069							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	0,706875		4416,00		3121,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047125	0,706875		-1227,00		-867,34			
12.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,2025		709,00		143,57			
12.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,459	1406,00				645,35		
12.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,291	16449,00				4786,66		
12.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	19,95	174,00				3471,30		
12.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,5775	31,00				17,90		
13	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**137,4**		**-780,17**	**-34,05**	**-107195,78**	**-4679,00**	**-52284,13**	**-37780,39**	**-156574,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**-365,59**	**-16,30**	**-50232,64**	**-2240,12**		**-11598,09**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	56,25	-893,00		-50232,64				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	2,18							
13.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15,577725		15,00		233,67			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2,181225		2038,00		4445,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	2,181225		-1027,00		-2240,12			
13.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,80296	18600,00				52135,06		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,809	31,00				149,08		
		Смета 2-1-2 ВОДОПРОВОД В-1										
14	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**-4420,01**	**-57,83**	**-13260,03**	**-173,50**	**-10888,40**	**-1631,12**	**-16082,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**-732,71**	**-22,44**	**-2198,13**	**-67,31**		**-1191,29**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	1,91	-1148,00		-2198,13				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0178	0,0532							
14.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,00675		5887,00		39,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,00675		-1227,00		-8,28			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00375		4837,00		18,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00375		-1753,00		-6,57			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,04275		2612,00		111,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,04275		-1227,00		-52,45			
14.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,15225		26,00		3,96			
14.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,03	639,00				19,17		
14.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000051	622436,00				31,74		
14.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,0504	190,00				9,58		

14.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				0,58		
14.11	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	3	3542,00				10626,00		
14.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,3	537,00				161,10		
14.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,1392	289,00				40,23		
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
15	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**		**-883,24**	**-4,07**	**-22080,99**	**-101,75**	**-1467,84**	**-14789,90**	**-39820,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**-820,46**	**-1,21**	**-20511,40**	**-30,13**		**-2949,67**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	16,1	-1274,00		-20511,40				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0219							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,009375		5887,00		55,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,009375		-1227,00		-11,50			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00625		4837,00		30,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00625		-1753,00		-10,96			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00625		2612,00		16,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00625		-1227,00		-7,67			
15.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000665	188484,00				125,34		
15.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,5	537,00				1342,50		
15.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	24,95	--				--		
15.9	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3925	--				--		
16	**2301-0801-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**25**		**-753,00**	**--**	**-18825,00**	**--**	**-18825,00**	**--**	**-20331,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1506,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**-577469,45**	**-10483,76**	**-296276,79**	**-197973,71**	**-837478,61**
		РАЗДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (дополнительные работы)										
		Смета 2-1-1 ОКНА										
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ										
17	**1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы. Облицовка по металлическому каркасу ПВХ листами**	**м откоса**	**35,8**		**641,24**	**6,03**	**22956,45**	**215,98**	**8014,41**	**10663,24**	**36309,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**411,34**	**2,35**	**14726,05**	**84,01**		**2689,58**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3647	13,06	1128,00		14726,05				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0564							
17.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,06265		12,00		0,75			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000788	0,028192		4837,00		136,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,028192		1753,00		49,42			
17.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,326675		16,00		5,23			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000788	0,028192		2612,00		73,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,028192		1227,00		34,59			
17.7	2106-0902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,03	36,874	163,00				6010,46		
17.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	3,3652	503,00				1692,70		

17.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,26134	1191,00				311,26		
18	**2113-0816-3505 РСНБ РК 2015**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм** *СП - 8%*	**1000 м2**		**0,01763**	**2819622,00**	**--**	**49709,94**	**--**	**49709,94**	**--**	**53686,73**
						--	**--**	**--**	**--**		**3976,79**	
19	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление** *НР - 72%; СП - 8%*	**м коробок**		**36**	**470,15**	**1,31**	**16925,33**	**47,02**	**13828,61**	**2211,69**	**20667,99**
						84,71	**0,61**	**3049,71**	**22,09**		**1530,96**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0899	3,24	942,00		3049,71				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,018							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,018		2612,00		47,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,018		1227,00		22,09			
19.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	40,32	341,00				13749,12		
19.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,2556	311,00				79,49		
		ПОЛЫ										
		КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, КЛАСС ХОРЕОГРАФИИ										
20	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**		**8**	**100,49**	**2,65**	**803,92**	**21,20**	**--**	**571,25**	**1485,18**
						97,84	**1,34**	**782,72**	**10,68**		**110,01**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	0,9112	859,00		782,72				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0104							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0104		2038,00		21,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0104		1027,00		10,68			
20.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,0376	--				--		
21	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**		**8**	**2772,15**	**25,24**	**22177,19**	**201,93**	**18548,72**	**2537,16**	**26691,50**
						428,32	**12,16**	**3426,54**	**97,30**		**1977,15**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	3,51	975,00		3426,54				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,085							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,035		2038,00		71,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,035		1027,00		35,95			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,05		2612,00		130,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,05		1227,00		61,35			
21.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	4	287,00				1148,00		
21.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04	90,00				3,60		
21.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	8,16	2132,00				17397,12		
22	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**		**8**	**780,17**	**34,05**	**6241,38**	**272,43**	**3044,20**	**2199,73**	**9116,41**
						365,59	**16,30**	**2924,75**	**130,43**		**675,29**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	3,28	893,00		2924,75				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,127							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,907		15,00		13,61			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,127		2038,00		258,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,127		1027,00		130,43			
22.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	18600,00				3035,52		
22.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,28	31,00				8,68		

23	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**		**61**	**253,53**	**2,67**	**15465,61**	**162,98**	**9752,31**	**4040,09**	**21066,16**
						90,99	**1,00**	**5550,32**	**60,92**		**1560,46**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	4,67	1188,00		5550,32				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0534							
23.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	1,014125		12,00		12,17			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,022875		2038,00		46,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,022875		1027,00		23,49			
23.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	1,532625		16,00		24,52			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0305		2612,00		79,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0305		1227,00		37,42			
23.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	16,043	28,00				449,20		
23.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	61,61	151,00				9303,11		
						КРЫЛЬЦО Кр-1						
24	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**		**1,848**	**1435,62**	**210,47**	**2653,03**	**388,95**	**578,13**	**1346,18**	**4319,15**
						912,31	**99,43**	**1685,95**	**183,75**		**319,94**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	1,58	1067,00		1685,95				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,1629							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,080388		2038,00		163,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,080388		1027,00		82,56			
24.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,230307		16,00		3,68			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,082467		2612,00		215,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,082467		1227,00		101,19			
24.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,354816		17,00		6,03			
24.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	0,40656	1422,00				578,13		
25	**2109-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м2**		**1,848**	**23999,00**	**--**	**44350,15**	**--**	**44350,15**	**--**	**47898,16**
						--	**--**	**--**	**--**		**3548,01**	
26	**1110-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Перегородки ПВХ. Установка перегородок из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**		**7,38**	**1755,73**	**224,60**	**12957,31**	**1657,54**	**4281,70**	**5616,13**	**20059,32**
						950,96	**105,98**	**7018,08**	**782,11**		**1485,88**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,9083	6,7	1047,00		7018,08				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0945	0,6974							
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,367375	2,711228		12,00		32,53			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,049875	0,368078		2038,00		750,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049875	0,368078		1027,00		378,02			
26.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124	0,91512		16,00		14,64			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,329333		2612,00		860,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,329333		1227,00		404,09			

26.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	3,01104	1422,00				4281,70		
27	2109-0202-1104 РСНБ РК 2015	**Перегородки из ПВХ профилей**	м2		7,38	23374,00	--	172500,12	--	172500,12	--	186300,13
		СП - 8%				--	--	--	--		13800,01	
		КОЗЫРЕК И СТОЙКИ										
28	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	т конструкций		0,124	74090,18	25043,70	9187,18	3105,42	2048,64	3481,79	13682,49
		НР - 72%; СП - 8%				32525,22	6473,36	4033,13	802,70		1013,52	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	25,53	3,17	1274,00		4033,13				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,42	0,5487							
28.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3125	0,03875		259,00		10,04			
28.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1125	0,01395		24,00		0,33			
28.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,275	0,0341		4837,00		164,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,0341		1753,00		59,78			
28.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,7625	0,46655		5989,00		2794,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7625	0,46655		1466,00		683,96			
28.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,275	0,0341		27,00		0,92			
28.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,025	0,0031		156,00		0,48			
28.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,04805		2612,00		125,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,04805		1227,00		58,96			
28.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,3472		26,00		9,03			
28.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00372	70,00				0,26		
28.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002319	4169,00				9,67		
28.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,002356	439491,00				1035,44		
28.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000128	60021,00				7,67		
28.15	2113-0201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,000868	561342,00				487,24		
28.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000496	499541,00				247,77		
28.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2418	190,00				45,94		
28.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07316	165,00				12,07		
28.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863688,00				23,11		
28.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000025	219517,00				5,44		
28.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	426237,00				16,38		
28.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	702649,00				52,28		
28.23	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,124	--				--		

28.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000241	436360,00				104,97		
28.25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00124	311,00				0,39		
29	**2106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с покрытием из профилированного настила, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 70 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)**	**т**		**0,124**	**463221,00**	**--**	**57439,40**	**--**	**57439,40**	**--**	**62034,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4595,15**	
30	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка Сайдингом**	**м2 потолков**		**5,5**	**283,60**	**3,59**	**1559,78**	**19,75**	**56,45**	**1074,86**	**2845,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**269,74**	**1,69**	**1483,58**	**9,28**		**210,77**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	1,57	942,00		1483,58				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0076							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,007562		2612,00		19,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,007562		1227,00		9,28			
30.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1815	311,00				56,45		
31	**2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Сайдинг**	**м2**		**5,5**	**1439,00**	**--**	**7914,50**	**--**	**7914,50**	**--**	**8547,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**633,16**	
		КРЫЛЬЦО Кр-2										
32	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка Сайдингом**	**м2 потолков**		**4,5**	**283,60**	**3,59**	**1276,18**	**16,16**	**46,18**	**879,43**	**2328,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**269,74**	**1,69**	**1213,84**	**7,59**		**172,45**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	1,29	942,00		1213,84				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0062							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,006188		2612,00		16,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,006188		1227,00		7,59			
32.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1485	311,00				46,18		
33	**2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Сайдинг**	**м2**		**4,5**	**1439,00**	**--**	**6475,50**	**--**	**6475,50**	**--**	**6993,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**518,04**	
		Смета 2-1-2 ВОДОПРОВОД В-1										
34	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**5**	**5050,92**	**57,83**	**25254,58**	**289,16**	**21301,86**	**2718,53**	**30210,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**732,71**	**22,44**	**3663,55**	**112,18**		**2237,85**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	3,19	1148,00		3663,55				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0887							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,01125		5887,00		66,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,01125		1227,00		13,80			

34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00625		4837,00		30,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00625		1753,00		10,96			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,07125		2612,00		186,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,07125		1227,00		87,42			
34.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,25375		26,00		6,60			
34.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,05	639,00				31,95		
34.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000085	622436,00				52,91		
34.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,084	190,00				15,96		
34.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				0,96		
34.11	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	5	4166,00				20830,00		
34.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,5	537,00				268,50		
34.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,3515	289,00				101,58		
35	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**24**		**1506,81**	**17,80**	**36163,43**	**427,09**	**313,34**	**25506,49**	**66603,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**1475,96**	**0,11**	**35423,00**	**2,68**		**4933,59**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	28,87	1227,00		35423,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,0009		4837,00		4,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,0009		1753,00		1,58			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,0009		2612,00		2,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,0009		1227,00		1,10			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	2,649		17,00		45,03			
35.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	6,054		62,00		375,35			
35.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	2,304	66,00				152,06		
35.8	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	23,04	7,00				161,28		
35.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	23,76	--				--		
36	**2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**24**		**179,00**	**--**	**4296,00**	**--**	**4296,00**	**--**	**4639,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343,68**	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21**		**883,24**	**4,07**	**18548,03**	**85,47**	**1232,99**	**12423,52**	**33449,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**820,46**	**1,21**	**17229,58**	**25,31**		**2477,72**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	13,52	1274,00		17229,58				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0184							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,007875		5887,00		46,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,007875		1227,00		9,66			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00525		4837,00		25,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00525		1753,00		9,20			

37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00525		2612,00		13,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00525		1227,00		6,44			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000559	188484,00				105,29		
37.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,1	537,00				1127,70		
37.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	20,958	--				--		
37.9	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3297	--				--		
38	**2301-0801-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110**	**м**	**21**		**1518,00**	**--**	**31878,00**	**--**	**31878,00**	**--**	**34428,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550,24**	
39	**1201-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м**	**м3 грунта**	**7**		**4962,50**	**2,61**	**34737,47**	**18,28**	**3505,70**	**22479,89**	**61794,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**4459,07**	**1,23**	**31213,48**	**8,59**		**4577,39**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	5,19	36,34	859,00		31213,48				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,007							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007		2612,00		18,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1227,00		8,59			
39.4	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0247	0,1729	15116,00				2613,56		
39.5	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,0252	31515,00				794,18		
39.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	0,315	311,00				97,97		
40	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**3,7**		**1379,95**	**1379,95**	**5105,81**	**5105,81**	**--**	**2457,14**	**8167,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**922,35**	**--**	**3412,70**		**605,04**	
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,97							
40.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,575	13,2275		386,00		5105,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,0725	3,96825		860,00		3412,69			
41	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,5065**		**916,60**	**--**	**5963,83**	**--**	**--**	**4293,96**	**11078,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**916,60**	**--**	**5963,83**	**--**		**820,62**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	7,27	820,00		5963,83				
42	**1146-0401-0801 РСНБ РК 2015**	**Разборка бетонного основания**	**м3**	**0,9**		**15081,40**	**6395,80**	**13573,26**	**5756,22**	**--**	**7425,19**	**22678,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**8685,60**	**2773,02**	**7817,04**	**2495,72**		**1679,88**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	6,93	1128,00		7817,04				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	2,03							
42.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	2,034		2726,00		5544,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	2,034		1227,00		2495,72			
42.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	4,068		52,00		211,54			
43	**1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 Коб-6**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 (фундаменты толщиной 600 мм)**	**отверстие**	**12**		**2017,32**	**865,13**	**24207,86**	**10381,57**	**--**	**13195,74**	**40395,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**1152,19**	**375,09**	**13826,28**	**4501,13**		**2992,29**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,9538	11,45	1208,00		13826,28				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	3,67							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	3,6684		2726,00		10000,06			

Наименование Капитальный ремонт здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу : СКО , Аккайынский район, с.Смирново, ул.Зеленая,24

ПРОТОКОЛ

Согласования замены работ, материалов и деталей по капитальному ремонту здания ГККП "Районного дома культуры акимата Аккайынского района СКО" по адресу : СКО , Аккайынский район, с.Смирново,

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПРЕДУСМОТРЕНО ПО СМЕТЕ (на исключение)										
		Смета 2-1-1 ОКНА										
1	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	1		-2470,68	-205,30	-2470,68	-205,30	-1009,62	-973,24	-3719,44
						-1255,76	-95,96	-1255,76	-95,96		-275,51	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	1,18	-1067,00		-1255,76				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,0847							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,040125		2038,00		81,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,040125		-1027,00		-41,21			
1.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	0,165125		16,00		2,64			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,044625		2612,00		116,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,044625		-1227,00		-54,75			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	0,254375		17,00		4,32			
1.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	0,71	1422,00				1009,62		
2	2109-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** *СП - 8%*	м2	1		-15596,00	--	-15596,00	--	-15596,00	--	-16843,68
						--	--	--	--		-1247,68	
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ										
3	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами** *НР - 72%; СП - 8%*	м откоса	36,8		-951,91	-6,03	-35030,36	-222,02	-19670,95	-10961,10	-49670,78
						-411,34	-2,35	-15137,39	-86,36		-3679,32	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3647	13,42	-1128,00		-15137,39				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,058							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,0644		12,00		0,77			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000788	0,02898		4837,00		140,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,02898		-1753,00		-50,80			
3.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,3358		16,00		5,37			

3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000788	0,02898		2612,00		75,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,02898		-1227,00		-35,56			
3.7	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	1,03	37,904	129,00				4889,62		
3.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	3,4592	503,00				1739,98		
3.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,26864	1191,00				319,95		
3.10	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,001	0,0368	302,00				11,11		
3.11	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	0,4	14,72	542,00				7978,24		
3.12	2205-0108-0101	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6562	60,94816	61,00				3717,84		
3.13	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1486	5,46848	78,00				426,54		
3.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,02208	289,00				6,38		
3.15	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,044	1,6192	359,00				581,29		
		ДВЕРИ										
4	1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2		3,99	-1435,62	-210,47	-5728,14	-839,78	-1248,23	-2906,53	-9325,44
		НР - 72%; СП - 8%				-912,31	-99,43	-3640,12	-396,72		-690,77	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	3,41	-1067,00		-3640,12				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,3516							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,173565		2038,00		353,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,173565		-1027,00		-178,25			
4.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,497254		16,00		7,96			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,178054		2612,00		465,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,178054		-1227,00		-218,47			
4.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,76608		17,00		13,02			
4.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	0,8778	1422,00				1248,23		
5	2109-0202-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2		3,99	-23999,00	--	-95756,01	--	-95756,01	--	-103416,49
		СП - 8%				--	--	--	--		-7660,48	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		СТЕНЫ										
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		250	-828,73	-3,85	-207181,41	-961,56	-54447,45	-109602,92	-342127,08
		НР - 72%; СП - 8%				-607,09	-1,82	-151772,40	-453,88		-25342,75	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	134,55	-1128,00		-151772,40				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,375							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,03125		2038,00		63,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,03125		-1027,00		-32,09			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,34375		2612,00		897,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,34375		-1227,00		-421,78			

6.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,006	3378,00			20,27		
6.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,775	90,00			69,75		
6.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,1	170,00			357,00		
6.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,01875	613195,00			11497,41		
6.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	28,25	508,00			14351,00		
6.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	45,925	613,00			28152,03		
6.11	2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	127,5	--			--		
		ПОЛЫ										
7	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 (ТАКТИЛЬНАЯ ПОЛОСА)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**13**		**-312,49**	**-0,98**	**-4062,35**	**-12,73**	**-2368,26**	**-1214,88**	**-5699,40**
						-129,33	**-0,46**	**-1681,35**	**-5,98**		**-422,18**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	1,34	-1251,00		-1681,35				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0049							
7.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,004875		2612,00		12,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,004875		-1227,00		-5,98			
7.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	0,6695	576,00				385,63		
7.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	13,13	151,00				1982,63		
		КРЫЛЬЦО Кр-1										
8	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 потолков**	**3,2**		**-283,60**	**-3,59**	**-907,51**	**-11,49**	**-32,84**	**-625,37**	**-1655,51**
						-269,74	**-1,69**	**-863,17**	**-5,40**		**-122,63**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	0,9163	-942,00		-863,17				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0044							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0044		2612,00		11,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0044		-1227,00		-5,40			
8.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1056	311,00				32,84		
9	**2110-0105-0305 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** *СП - 8%*	**м2**	**3,2**		**-2145,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-7413,12**
						--	**--**	**--**	**--**		**-549,12**	
		КРЫЛЬЦО Кр-2										
10	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 потолков**	**3,2**		**-283,60**	**-3,59**	**-907,51**	**-11,49**	**-32,84**	**-625,37**	**-1655,51**
						-269,74	**-1,69**	**-863,17**	**-5,40**		**-122,63**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	0,9163	-942,00		-863,17				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0044							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0044		2612,00		11,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0044		-1227,00		-5,40			
10.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1056	311,00				32,84		
11	**2110-0105-0305 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**3,2**		**-2145,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-6864,00**	**--**	**-7413,12**

		СП - 8%				–	–	–	–		-549,12	
						КРЫЛЬЦО К-3						
12	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**15**		**-2315,98**	**-217,68**	**-34739,69**	**-3265,13**	**-8921,22**	**-16862,89**	**-55730,78**
						-1503,56	**-57,82**	**-22553,34**	**-867,34**		**-4128,21**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	20,36	-1108,00		-22553,34				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,7069							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	0,706875		4416,00		3121,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047125	0,706875		-1227,00		-867,34			
12.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,2025		709,00		143,57			
12.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,459	1406,00				645,35		
12.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,291	16449,00				4786,66		
12.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	19,95	174,00				3471,30		
12.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,5775	31,00				17,90		
13	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**137,4**		**-780,17**	**-34,05**	**-107195,78**	**-4679,00**	**-52284,13**	**-37780,39**	**-156574,26**
						-365,59	**-16,30**	**-50232,64**	**-2240,12**		**-11598,09**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	56,25	-893,00		-50232,64				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	2,18							
13.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15,577725		15,00		233,67			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2,181225		2038,00		4445,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	2,181225		-1027,00		-2240,12			
13.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,80296	18600,00				52135,06		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,809	31,00				149,08		
						Смета 2-1-2 ВОДОПРОВОД В-1						
14	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**-4420,01**	**-57,83**	**-13260,03**	**-173,50**	**-10888,40**	**-1631,12**	**-16082,44**
						-732,71	**-22,44**	**-2198,13**	**-67,31**		**-1191,29**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	1,91	-1148,00		-2198,13				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0178	0,0532							
14.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,00675		5887,00		39,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,00675		-1227,00		-8,28			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00375		4837,00		18,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00375		-1753,00		-6,57			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,04275		2612,00		111,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,04275		-1227,00		-52,45			
14.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,15225		26,00		3,96			
14.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,03	639,00				19,17		
14.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000051	622436,00				31,74		
14.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,0504	190,00				9,58		
14.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				0,58		
14.11	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	3	3542,00				10626,00		

14.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,3	537,00				161,10		
14.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,1392	289,00				40,23		
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
15	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**25**		**-883,24**	**-4,07**	**-22080,99**	**-101,75**	**-1467,84**	**-14789,90**	**-39820,56**
						-820,46	**-1,21**	**-20511,40**	**-30,13**		**-2949,67**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	16,1	-1274,00		-20511,40				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0219							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,009375		5887,00		55,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,009375		-1227,00		-11,50			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00625		4837,00		30,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00625		-1753,00		-10,96			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00625		2612,00		16,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00625		-1227,00		-7,67			
15.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000665	188484,00				125,34		
15.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,5	537,00				1342,50		
15.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	24,95	--				--		
15.9	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3925	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**-558644,45**	**-10483,76**	**-277451,79**	**-197973,71**	**-817147,61**
								-270708,89	**-4254,59**	**--**	**-60529,45**	
		РАЗДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (дополнительные работы)										
		Смета 2-1-1 ОКНА										
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ										
16	**1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы. Облицовка по металлическому каркасу ПВХ листами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м откоса**	**35,8**		**641,24**	**6,03**	**22956,45**	**215,98**	**8014,41**	**10663,24**	**36309,27**
						411,34	**2,35**	**14726,05**	**84,01**		**2689,58**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3647	13,06	1128,00		14726,05				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0564							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,06265		12,00		0,75			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000788	0,028192		4837,00		136,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,028192		1753,00		49,42			
16.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,326675		16,00		5,23			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000788	0,028192		2612,00		73,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,028192		1227,00		34,59			
16.7	2106-0902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,03	36,874	163,00				6010,46		
16.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	3,3652	503,00				1692,70		
16.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,26134	1191,00				311,26		
17	**2113-0816-3505 РСНБ РК 2015**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм** *СП - 8%*	**1000 м2**	**0,01763**		**2819622,00**	**--**	**49709,94**	**--**	**49709,94**	**--**	**53686,73**
						--	**--**	**--**	**--**		**3976,79**	
18	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**36**		**470,15**	**1,31**	**16925,33**	**47,02**	**13828,61**	**2211,69**	**20667,99**

		НР - 72%; СП - 8%				**84,71**	**0,61**	**3049,71**	**22,09**		**1530,96**		
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0899	3,24	942,00		3049,71					
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,018								
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,018		2612,00		47,02				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,018		1227,00		22,09				
18.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	40,32	341,00				13749,12			
18.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,2556	311,00				79,49			
		ПОЛЫ											
		КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, КЛАСС ХОРЕОГРАФИИ											
19	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**8**		**100,49**	**2,65**	**803,92**	**21,20**	**–**	**571,25**	**1485,18**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	0,9112	**97,84** 859,00	**1,34**	**782,72** 782,72	**10,68**		**110,01**		
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0104								
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0104		2038,00		21,20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0104		1027,00		10,68				
19.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,0376	--				--			
20	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**8**		**2772,15**	**25,24**	**22177,19**	**201,93**	**18548,72**	**2537,16**	**26691,50**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	3,51	**428,32** 975,00	**12,16**	**3426,54** 3426,54	**97,30**		**1977,15**		
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,085								
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,035		2038,00		71,33				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,035		1027,00		35,95				
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,05		2612,00		130,60				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,05		1227,00		61,35				
20.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	4	287,00				1148,00			
20.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04	90,00				3,60			
20.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	8,16	2132,00				17397,12			
21	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**8**		**780,17**	**34,05**	**6241,38**	**272,43**	**3044,20**	**2199,73**	**9116,41**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	3,28	**365,59** 893,00	**16,30**	**2924,75** 2924,75	**130,43**		**675,29**		
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,127								
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,907		15,00		13,61				
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,127		2038,00		258,83				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,127		1027,00		130,43				
21.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	18600,00				3035,52			
21.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,28	31,00				8,68			
22	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**61**		**253,53**	**2,67**	**15465,61**	**162,98**	**9752,31**	**4040,09**	**21066,16**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	4,67	**90,99** 1188,00	**1,00**	**5550,32** 5550,32	**60,92**		**1560,46**		
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0534								
22.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	1,014125		12,00		12,17				
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,022875		2038,00		46,62				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,022875		1027,00		23,49				

22.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	1,532625		16,00		24,52			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0305		2612,00		79,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0305		1227,00		37,42			
22.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	16,043	28,00				449,20		
22.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	61,61	151,00				9303,11		
		КРЫЛЬЦО Кр-1										
23	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**1,848**		**1435,62** **912,31**	**210,47** **99,43**	**2653,03** **1685,95**	**388,95** **183,75**	**578,13**	**1346,18** **319,94**	**4319,15**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	1,58	1067,00		1685,95				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,1629							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,080388		2038,00		163,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,080388		1027,00		82,56			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,230307		16,00		3,68			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,082467		2612,00		215,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,082467		1227,00		101,19			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,354816		17,00		6,03			
23.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	0,40656	1422,00				578,13		
24	**2109-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м2**	**1,848**		**23999,00** **--**	**--** **--**	**44350,15** **--**	**--** **--**	**44350,15**	**--** **3548,01**	**47898,16**
25	**1110-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Перегородки ПВХ. Установка перегородок из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**7,38**		**1755,73** **950,96**	**224,60** **105,98**	**12957,31** **7018,08**	**1657,54** **782,11**	**4281,70**	**5616,13** **1485,88**	**20059,32**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,9083	6,7	1047,00		7018,08				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0945	0,6974							
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,367375	2,711228		12,00		32,53			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,049875	0,368078		2038,00		750,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049875	0,368078		1027,00		378,02			
25.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124	0,91512		16,00		14,64			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,329333		2612,00		860,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,329333		1227,00		404,09			
25.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	3,01104	1422,00				4281,70		
26	**2109-0202-1104 РСНБ РК 2015**	**Перегородки из ПВХ профилей** *СП - 8%*	**м2**	**7,38**		**23374,00** **--**	**--** **--**	**172500,12** **--**	**--** **--**	**172500,12**	**--** **13800,01**	**186300,13**
		КОЗЫРЕК И СТОЙКИ										
27	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,124**		**74090,18** **32525,22**	**25043,70** **6473,36**	**9187,18** **4033,13**	**3105,42** **802,70**	**2048,64**	**3481,79** **1013,52**	**13682,49**

27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	25,53	3,17	1274,00		4033,13		
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,42	0,5487					
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3125	0,03875		259,00	10,04		
27.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1125	0,01395		24,00	0,33		
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,275	0,0341		4837,00	164,94		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,0341		1753,00	59,78		
27.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,7625	0,46655		5989,00	2794,17		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7625	0,46655		1466,00	683,96		
27.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,275	0,0341		27,00	0,92		
27.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,025	0,0031		156,00	0,48		
27.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,04805		2612,00	125,51		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,04805		1227,00	58,96		
27.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,3472		26,00	9,03		
27.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00372	70,00			0,26	
27.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002319	4169,00			9,67	
27.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,002356	439491,00			1035,44	
27.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000128	60021,00			7,67	
27.15	2113-0201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,000868	561342,00			487,24	
27.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000496	499541,00			247,77	
27.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2418	190,00			45,94	
27.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07316	165,00			12,07	
27.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863688,00			23,11	
27.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000025	219517,00			5,44	
27.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	426237,00			16,38	
27.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	702649,00			52,28	
27.23	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,124	--			--	
27.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000241	436360,00			104,97	
27.25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00124	311,00			0,39	

28	**2106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с покрытием из профилированного настила, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 70 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)**	**т**		**0,124**	**463221,00**	**--**	**57439,40**	**--**	**57439,40**	**--**	**62034,56**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4595,15**	
29	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка Сайдингом**	**м2 потолков**		**5,5**	**283,60**	**3,59**	**1559,78**	**19,75**	**56,45**	**1074,86**	**2845,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**269,74**	**1,69**	**1483,58**	**9,28**		**210,77**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	1,57	942,00		1483,58				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0076							
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,007562		2612,00		19,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,007562		1227,00		9,28			
29.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1815	311,00				56,45		
30	**2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Сайдинг**	**м2**		**5,5**	**1439,00**	**--**	**7914,50**	**--**	**7914,50**	**--**	**8547,66**
		СП - 8%				--	--	--	--		**633,16**	
						КРЫЛЬЦО Кр-2						
31	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка Сайдингом**	**м2 потолков**		**4,5**	**283,60**	**3,59**	**1276,18**	**16,16**	**46,18**	**879,43**	**2328,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**269,74**	**1,69**	**1213,84**	**7,59**		**172,45**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	1,29	942,00		1213,84				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0062							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,006188		2612,00		16,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,006188		1227,00		7,59			
31.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1485	311,00				46,18		
32	**2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Сайдинг**	**м2**		**4,5**	**1439,00**	**--**	**6475,50**	**--**	**6475,50**	**--**	**6993,54**
		СП - 8%				--	--	--	--		**518,04**	
						Смета 2-1-2 ВОДОПРОВОД В-1						
33	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**5**	**5050,92**	**57,83**	**25254,58**	**289,16**	**21301,86**	**2718,53**	**30210,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**732,71**	**22,44**	**3663,55**	**112,18**		**2237,85**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	3,19	1148,00		3663,55				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0887							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,01125		5887,00		66,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,01125		1227,00		13,80			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00625		4837,00		30,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00625		1753,00		10,96			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,07125		2612,00		186,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,07125		1227,00		87,42			

33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,25375		26,00		6,60			
33.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,05	639,00				31,95		
33.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000085	622436,00				52,91		
33.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,084	190,00				15,96		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				0,96		
33.11	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	5	4166,00				20830,00		
33.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,5	537,00				268,50		
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,3515	289,00				101,58		
34	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**24**		**1506,81**	**17,80**	**36163,43**	**427,09**	**313,34**	**25506,49**	**66603,51**
						1475,96	**0,11**	**35423,00**	**2,68**		**4933,59**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	28,87	1227,00		35423,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,0009		4837,00		4,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,0009		1753,00		1,58			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,0009		2612,00		2,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,0009		1227,00		1,10			
34.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	2,649		17,00		45,03			
34.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	6,054		62,00		375,35			
34.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	2,304	66,00				152,06		
34.8	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	23,04	7,00				161,28		
34.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	23,76	--				--		
35	**2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**м**	**24**		**179,00**	**--**	**4296,00**	**--**	**4296,00**	**--**	**4639,68**
						--	**--**	**--**	**--**		**343,68**	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
36	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**21**		**883,24**	**4,07**	**18548,03**	**85,47**	**1232,99**	**12423,52**	**33449,27**
						820,46	**1,21**	**17229,58**	**25,31**		**2477,72**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	13,52	1274,00		17229,58				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0184							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,007875		5887,00		46,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,007875		1227,00		9,66			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00525		4837,00		25,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00525		1753,00		9,20			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00525		2612,00		13,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00525		1227,00		6,44			
36.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000559	188484,00				105,29		

36.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,1	537,00				1127,70		
36.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	20,958	--				--		
36.9	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3297	--				--		
37	**2301-0801-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 4 мм** *СП - 8%*	**м**	**21**		**1518,00** --	**--** --	**31878,00** --	**--** --	**31878,00**	**--** **2550,24**	**34428,24**
38	**1201-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**7**		**4962,50** **4459,07**	**2,61** **1,23**	**34737,47** **31213,48**	**18,28** **8,59**	**3505,70**	**22479,89** **4577,39**	**61794,75**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	5,19	36,34	859,00		31213,48				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,007							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007		2612,00		18,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1227,00		8,59			
38.4	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0247	0,1729	15116,00				2613,56		
38.5	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,0252	31515,00				794,18		
38.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	0,315	311,00				97,97		
39	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 мокрого грунта**	**3,6**		**1379,95** --	**1379,95** **922,35**	**4967,82** --	**4967,82** **3320,46**	--	**2390,73** **588,68**	**7947,24**
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,86							
39.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,575	12,87		386,00		4967,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,0725	3,861		860,00		3320,46			
40	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6,558**		**916,60** **916,60**	**--** --	**6011,04** **6011,04**	**--** --	--	**4327,95** **827,12**	**11166,10**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	7,33	820,00		6011,04				
41	**1146-0401-0801 РСНБ РК 2015**	**Разборка бетонного основания** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**0,9**		**15081,40** **8685,60**	**6395,80** **2773,02**	**13573,26** **7817,04**	**5756,22** **2495,72**	--	**7425,19** **1679,88**	**22678,32**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	6,93	1128,00		7817,04				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	2,03							
41.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	2,034		2726,00		5544,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	2,034		1227,00		2495,72			
41.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	4,068		52,00		211,54			
42	**1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 Коб-6**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 (фундаменты толщиной 600 мм)** *НР - 72%; СП - 8%*	**отверстие**	**6**		**2017,32** **1152,19**	**865,13** **375,09**	**12103,93** **6913,14**	**5190,79** **2250,56**	--	**6597,87** **1496,14**	**20197,94**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,9538	5,72	1208,00		6913,14				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	1,83							
42.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	1,8342		2726,00		5000,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	1,8342		1227,00		2250,56			
42.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	3,6684		52,00		190,76			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**638126,53**	**22844,18**	**461116,86**	**118491,73**	**817147,72**
					154165,50	**10406,34**	**--**	**60529,46**	
Итого по протоколу	Тенге								**0**
ПРЕДУСМОТРЕНО ПО СМЕТЕ	**Тенге**								**817148**
ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА	**Тенге**								**817148**

Данные изменения при производстве работ выполнить в пределах сметной стоимости и заявленной конкурсной цены.

Заказчик:

Подрядчик:

Согласовано:

Руководитель проектной организации: