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
00000000009	29.05.2020

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	7 672 748,16	7 672 748,16	822 080,16
				Итого	1	x	7 672 748,16	822 080,16

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) и.о. директора / _____ / Иванов В.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.05.2020

М.П.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие «Районный дом культуры акимата Аккайынского 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 №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 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	14 272 759,20	6 850 668,00							822080,16	14272759,20

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 района 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 №3 за май 2020 года

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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, Всего	Стоимость единицы, эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге Всего	Общая стоимость, тенге эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
							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.СМЕТА 2-1-1 ОКНА											
			ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ											
1	12	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**м2 поверхности**	**14,72**		**1453,92**	**7,18**	**21401,70**	**105,73**	**14708,27**	**4778,91**	**28275,06**	
			НР - 72%; СП - 8%				**447,53**	**3,37**	**6587,70**	**49,67**		**2094,45**		
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3967	5,84	1128,00		6587,70					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0405								
1.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,04048		2612,00		105,73				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,04048		1227,00		49,67				

1.4		2111-0103-0104	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,0515	0,75808	19402,00			14708,27		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**21401,70**	**105,73**	**14708,27**	**4778,91**	**28275,06**
								6587,70	**49,67**	**--**	**2094,45**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21401,70**				
			Материалы	Тенге				**14708,27**				
			Всего заработная плата	Тенге					**6637,37**			
			Накладные расходы	Тенге				**4778,91**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2094,45**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28275,06**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,88**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6637,37**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**28275,06**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,88**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6637,37**			
			РАЗДЕЛ 2.ДВЕРИ									
2	**15**	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2015**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**		**1,68**	**1001,79**	**157,74**	**1683,01**	**265,01**	**--**	**1303,30**	**3225,21**
			НР - 84%; СП - 8%				**844,05**	**79,49**	**1418,00**	**133,54**		**238,90**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,9115	1,53	926,00		1418,00			
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,13						
2.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	0,130032		2038,00		265,01		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	0,130032		1027,00		133,54		
3	**16**	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**		**1,68**	**1664,53**	**209,36**	**2796,42**	**351,73**	**692,80**	**1377,44**	**4507,76**
			НР - 72%; СП - 8%				**1042,79**	**95,96**	**1751,89**	**161,22**		**333,91**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,9593	1,61	1087,00		1751,89			
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,1424						
3.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,06741		2038,00		137,38		

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,06741		1027,00		69,23		
3.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,43911		16,00		7,03		
3.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,07497		2612,00		195,82		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,07497		1227,00		91,99		
3.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	0,67641		17,00		11,50		
3.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	0,4872	1422,00				692,80	
4	**17**	**2109-0202-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-8, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,68**		**29085,00**	**--**	**48862,80**	**--**	**48862,80**	**--**	**52771,82**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3909,02**	
5	**18**	**1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**3,15**		**2298,91**	**224,22**	**7241,55**	**706,29**	**3045,92**	**2744,23**	**10784,65**
			НР - 72%; СП - 8%				**1107,73**	**102,25**	**3489,34**	**322,10**		**798,86**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,06	3,33	1047,00		3489,34				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0909	0,2863							
5.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,770125	2,425894		12,00		29,11		
5.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04625	0,145687		2038,00		296,91		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	0,145687		1027,00		149,62		
5.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26	0,819		16,00		13,10		
5.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,140569		2612,00		367,17		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,140569		1227,00		172,48		

5.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	2,142	1422,00				3045,92		
6	**19**	**2109-0202-1102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,68**		**29154,00**	**--**	**48978,72**	**--**	**48978,72**	**--**	**52897,02**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3918,30**	
7	**20**	**2109-0202-1101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,47**		**26396,00**	**--**	**38802,12**	**--**	**38802,12**	**--**	**41906,29**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3104,17**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**148364,62**	**1323,02**	**140382,36**	**5424,97**	**166092,75**
									6659,23	**616,86**	**--**	**12303,17**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**148364,62**				
			Материалы	Тенге					**3738,72**				
			Всего заработная плата	Тенге						**7276,09**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**136643,64**				
			Накладные расходы	Тенге					**5424,97**				
			Сметная прибыль	Тенге					**12303,17**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**166092,75**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7,03**
			Сметная заработная плата	Тенге						**7276,09**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**166092,75**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7,03**
			Сметная заработная плата	Тенге						**7276,09**			
			РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
8	**23**	**1110-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой**	**м2 перегородок**	**5,6**		**3714,43**	**61,28**	**20800,82**	**343,20**	**9277,79**	**8150,91**	**31267,87**
			НР - 72%; СП - 8%				**1996,40**	**25,15**	**11179,84**	**140,87**		**2316,14**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,01	11,27	992,00		11179,84				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0175	0,098							
8.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,0392		4837,00		189,61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0392		1753,00		68,72			

8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0588		2612,00	153,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0588		1227,00	72,15			
8.5	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	0,0066	0,03696	47196,00			1744,36		
8.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,01792	51260,00			918,58		
8.7	2110-0502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,0208	0,11648	1169,00			136,17		
8.8	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000037	0,000207	197348,00			40,89		
8.9	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0237	0,13272	2826,00			375,07		
8.10	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	0,7056	290,00			204,62		
8.11	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0323	0,18088	1143,00			206,75		
8.12	2203-0201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,1	11,76	463,00			5444,88		
8.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,036	0,2016	31,00			6,25		
8.14	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,28	628,00			175,84		
8.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,014	0,0784	311,00			24,38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**20800,82**	**343,20**	**9277,79**	**8150,91**	**31267,87**
							11179,84	**140,87**	--	**2316,14**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20800,82**				
	Материалы		Тенге				**9277,79**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11320,71**			
		Накладные расходы	Тенге				**8150,91**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2316,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31267,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11320,71**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**31267,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,37**

			Сметная заработная плата	Тенге					11320,71			
			РАЗДЕЛ 4.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
			ПОТОЛОК									
9	**24**	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13**		**811,94**	**5,73**	**10555,27**	**74,54**	**2364,08**	**5869,36**	**17738,61**
			НР - 72%; СП - 8%				**624,36**	**2,71**	**8116,65**	**35,24**		**1313,97**	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	7,33	1108,00		8116,65				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0292							
9.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,00325		2038,00		6,62			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00325		1027,00		3,34			
9.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,026		2612,00		67,91			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,026		1227,00		31,90			
9.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0403	90,00				3,63		
9.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,1092	170,00				18,56		
9.7		2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,00897	185356,00				1662,64		
9.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	7,15	95,00				679,25		
10	**25**	**1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13**		**2416,56**	**90,55**	**31415,34**	**1177,12**	**16917,77**	**10256,40**	**45005,49**
			НР - 72%; СП - 8%				**1024,65**	**71,12**	**13320,45**	**924,56**		**3333,74**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8625	11,21	1188,00		13320,45				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	0,9003							

10.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	0,76375		1177,00		898,93		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	0,76375		1027,00		784,37		
10.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,1365		2038,00		278,19		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1365		1027,00		140,19		
10.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0192	0,2496	19086,00				4763,87	
10.6		2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	0,7202	16869,00				12149,05	
10.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,0156	311,00				4,85	
						СТЕНЫ						
11	**26**	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**62**	**2394,69**	**90,55**	**148470,87**	**5613,96**	**80175,66**	**48305,29**	**212518,26**
			НР - 72%; СП - 8%				**1010,99**	**71,12**	**62681,26**	**4409,42**		**15742,09**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	52,76	1188,00		62681,26				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	4,29							
11.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	3,6425		1177,00		4287,22		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	3,6425		1027,00		3740,85		
11.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,651		2038,00		1326,74		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,651		1027,00		668,58		
11.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,1594	19086,00				22128,31	
11.6		2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	3,4348	16869,00				57941,64	
11.7		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00372	22196,00				82,57	

11.8		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,0744	311,00				23,14		
12	**27**	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**20,2**	**669,28**	**5,41**	**13519,38**	**109,22**	**3372,01**	**7264,66**	**22446,76**
			НР - 72%; СП - 8%				**496,94**	**2,56**	**10038,15**	**51,66**		**1662,72**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	9,06	1108,00		10038,15				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0429							
12.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,00505		2038,00		10,29			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00505		1027,00		5,19			
12.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,037875		2612,00		98,93			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,037875		1227,00		46,47			
12.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,06262	90,00				5,64		
12.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,16968	170,00				28,85		
12.7		2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,012726	185356,00				2358,84		
12.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	10,302	95,00				978,69		
13	**28**	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**		**41,8**	**5016,46**	**23,39**	**209688,12**	**977,90**	**98341,50**	**79801,51**	**312648,79**
			НР - 72%; СП - 8%				**2640,40**	**11,17**	**110368,72**	**466,71**		**23159,17**	
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,3	96,14	1148,00		110368,72				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4494							
13.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,026125		4416,00		115,37			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,026125		1227,00		32,06		
13.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	0,423225		2038,00		862,53		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,423225		1027,00		434,65		
13.5		2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,627	19230,00				12057,21	
13.6		2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,01672	23698,00				396,23	
13.7		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,209	90,00				18,81	
13.8		2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	41,8	2051,00				85731,80	
13.9		2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0418	3144,00				131,42	
13.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,19437	31,00				6,03	
14	**29**	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**233,86**	**828,73**	**3,85**	**193805,78**	**899,48**	**50932,32**	**102526,95**	**320039,35**
			НР - 72%; СП - 8%				**607,09**	**1,82**	**141973,97**	**424,57**		**23706,62**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	125,86	1128,00		141973,97				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,3508							
14.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,029232		2038,00		59,58		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,029232		1027,00		30,02		
14.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,321557		2612,00		839,91		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,321557		1227,00		394,55		
14.5		2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,005613	3378,00				18,96	

14.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,724966	90,00			65,25		
14.7		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,964424	170,00			333,95		
14.8		2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,017539	613195,00			10755,13		
14.9		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	26,42618	508,00			13424,50		
14.10		2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	42,960082	613,00			26334,53		
14.11		2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	119,2686	--			--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**607454,77**	**8852,22**	**252103,34**	**254024,18**	**930397,26**
								346499,20	**6312,16**	--	**68918,32**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**607454,77**				
			Материалы	Тенге				**252103,34**				
			Всего заработная плата	Тенге					**352811,36**			
			Накладные расходы	Тенге				**254024,18**				
			Сметная прибыль	Тенге				**68918,32**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**930397,26**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308,43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**352811,36**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**930397,26**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308,43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**352811,36**			
			РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ									
			САНУЗЕЛ									
15	**30**	**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**	**13**		**3893,96**	**87,61**	**50621,47**	**1138,88**	**32573,84**	**12542,54**	**68217,14**
			НР - 72%; СП - 8%				**1300,67**	**39,34**	**16908,75**	**511,45**		**5053,12**
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	15,85	1067,00		16908,75			
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	0,4778						

15.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0585		4416,00		258,34		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0585		1227,00		71,78		
15.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,37375		2038,00		761,70		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,37375		1027,00		383,84		
15.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0455		2612,00		118,85		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0455		1227,00		55,83		
15.6		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,169	18600,00				3143,40	
15.7		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	13,26	2124,00				28164,24	
15.8		2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,3978	3144,00				1250,68	
15.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,5005	31,00				15,52	
16	**31**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13**		**780,17**	**34,05**	**10142,25**	**442,70**	**4946,83**	**3574,56**	**14814,16**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**4752,72**	**211,95**		**1097,35**	
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	5,32	893,00		4752,72			
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,2064						
16.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,473875		15,00		22,11		
16.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,206375		2038,00		420,59		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,206375		1027,00		211,95		
16.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,2652	18600,00				4932,72	
16.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,455	31,00				14,11	

17	**32**	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**13**	**1560,07**	**102,49**	**20280,91**	**1332,39**	**9650,81**	**6825,91**	**29275,37**
			НР - 72%; СП - 8%				**715,21**	**14,06**	**9297,70**	**182,72**		**2168,55**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	6,22	1495,00		9297,70				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,1593							
17.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,075	0,975		26,00		25,35			
17.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,308125		709,00		927,46			
17.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,063375		2038,00		129,16			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,063375		1027,00		65,09			
17.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,095875		2612,00		250,43			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007375	0,095875		1227,00		117,64			
17.7		2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	14,56	241,00				3508,96		
17.8		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,04498	97087,00				4366,97		
17.9		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00182	228372,00				415,64		
17.10		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,065	90,00				5,85		
17.11		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,03003	21265,00				638,59		
17.12		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,01235	57879,00				714,81		
18	**33**	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**13**	**968,00**	**50,71**	**12583,97**	**659,23**	**6314,82**	**4114,15**	**18033,97**
			НР - 72%; СП - 8%				**431,53**	**8,01**	**5609,91**	**104,18**		**1335,85**	
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,2887	3,75	1495,00		5609,91				

18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,091						
18.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,05625	0,73125		26,00		19,01		
18.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,598		709,00		423,98		
18.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,037375		2038,00		76,17		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,037375		1027,00		38,38		
18.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,053625		2612,00		140,07		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,053625		1227,00		65,80		
18.7		2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	14,56	241,00				3508,96	
18.8		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,01963	97087,00				1905,82	
18.9		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00078	228372,00				178,13	
18.10		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,01378	21265,00				293,03	
18.11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00741	57879,00				428,88	
							КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, КЛАСС ХОРЕОГРАФИИ					
19	**35**	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**62,6985**	**2772,15**	**25,24**	**173809,57**	**1582,59**	**145372,12**	**19884,53**	**209189,62**
			НР - 72%; СП - 8%				**428,32**	**12,16**	**26854,86**	**762,53**		**15495,53**	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	27,54	975,00		26854,86			
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6662						
19.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,274306		2038,00		559,04		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,274306		1027,00		281,71		

19.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,391866		2612,00		1023,55		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,391866		1227,00		480,82		
19.5		2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	31,34925	287,00				8997,23	
19.6		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,313493	90,00				28,21	
19.7		2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	63,95247	2132,00				136346,67	
			ФОЙЕ(1,2 этаж), ЛЕСТНИЦА									
20	**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**		**3,5066**	**3893,96**	**87,61**	**13654,56**	**307,20**	**8786,42**	**3383,21**	**18400,79**
			НР - 72%; СП - 8%				**1300,67**	**39,34**	**4560,94**	**137,96**		**1363,02**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	4,27	1067,00		4560,94			
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	0,1289						
20.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01578		4416,00		69,68		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01578		1227,00		19,36		
20.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,100815		2038,00		205,46		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,100815		1027,00		103,54		
20.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,012273		2612,00		32,06		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,012273		1227,00		15,06		
20.6		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,045586	18600,00				847,90	
20.7		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	3,576732	2124,00				7596,98	
20.8		2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,107302	3144,00				337,36	

20.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,135004	31,00				4,19		
21	**39**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3**		**780,17**	**34,05**	**2340,52**	**102,16**	**1141,58**	**824,90**	**3418,65**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**1096,78**	**48,91**		**253,23**	
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	1,23	893,00		1096,78				
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0476							
21.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,340125		15,00		5,10			
21.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,047625		2038,00		97,06			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,047625		1027,00		48,91			
21.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	18600,00				1138,32		
21.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,105	31,00				3,25		
22	**40**	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,9**		**26899,12**	**9,00**	**24209,21**	**8,10**	**20632,72**	**2569,24**	**28920,73**
			НР - 72%; СП - 8%				**3964,88**	**--**	**3568,39**	**--**		**2142,28**	
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	3,79	942,00		3568,39				
22.2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,54		15,00		8,10			
22.3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,279	1406,00				392,27		
22.4		2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	20521,00				18838,28		
22.5		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	0,0009	15116,00				13,60		
22.6		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,8	766,00				1378,80		

22.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,315	31,00				9,77		
23	**41**	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (тактильная плитка ПУ500х500)**	**м2 покрытия**	**5,75**		**5559,62**	**87,61**	**31967,81**	**503,74**	**23985,20**	**5547,66**	**40516,71**
			НР - 72%; СП - 8%				**1300,67**	**39,34**	**7478,87**	**226,22**		**3001,24**	
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	7,01	1067,00		7478,87				
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,2113							
23.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,025875		4416,00		114,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,025875		1227,00		31,75			
23.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,165313		2038,00		336,91			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,165313		1027,00		169,78			
23.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,020125		2612,00		52,57			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,020125		1227,00		24,69			
23.6		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,07475	18600,00				1390,35		
23.7		2206-0301-0649	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 500х500 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	5,865	3757,00				22034,81		
23.8		2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,17595	3144,00				553,19		
23.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,221375	31,00				6,86		
							КОЗЫРЕК И СТОЙКИ						
24	**56**	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**2,3**		**674,32**	**17,71**	**1550,93**	**40,72**	**309,33**	**869,64**	**2614,22**
			НР - 72%; СП - 8%				**522,12**	**3,02**	**1200,88**	**6,95**		**193,65**	

24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	1,06	1128,00		1200,88			
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0043						
24.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,003162		4837,00	15,30			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003162		1753,00	5,54			
24.4		3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,181125		27,00	4,89			
24.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,15525		16,00	2,48			
24.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00115		2612,00	3,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00115		1227,00	1,41			
24.7		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,043125		205,00	8,84			
24.8		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,365125		17,00	6,21			
24.9		2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,161	863,00			138,94		
24.10		2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	4,646	15,00			69,69		
24.11		2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,00782	9091,00			71,09		
24.12		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,023	1287,00			29,60		
25	**57**	**2110-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**2,3**		**1114,00**	**--**	**2562,20**	**--**	**2562,20**	**--**	**2767,18**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204,98**	
26	**59**	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0192**		**597961,06**	**2719,61**	**11480,85**	**52,22**	**4492,36**	**5009,54**	**17809,62**
			НР - 72%; СП - 8%				**361264,45**	**1115,30**	**6936,28**	**21,41**		**1319,23**	
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,35	6,38	1087,00		6936,28			

26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,0149						
26.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3125	0,006		4837,00		29,02		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3125	0,006		1753,00		10,52		
26.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4625	0,00888		2612,00		23,19		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4625	0,00888		1227,00		10,90		
26.5		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	0,0192	233977,00				4492,36	
27	**60**	**2205-0111-0505 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - двухкомпонентный тиксотропный химический состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для крепления анкеров, подверженных высоким нагрузкам, в бетонные основания, а также для приклеивания металлических элементов на бетонные основания, температура применения от +5°С до +35°С**	**кг**	**0,8**		**18479,00**	**--**	**14783,20**	**--**	**14783,20**	**--**	**15965,86**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1182,66**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**369987,46**	**6169,94**	**275551,42**	**65145,88**	**469944,00**
									88266,10	**2214,29**	**--**	**34810,67**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**369987,46**				
			Материалы	Тенге					**258206,02**				
			Всего заработная плата	Тенге						**90480,39**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**17345,40**				
			Накладные расходы	Тенге					**65145,88**				
			Сметная прибыль	Тенге					**34810,67**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**469944,00**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84,44**
			Сметная заработная плата	Тенге						**90480,39**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**469944,00**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84,44**
			Сметная заработная плата	Тенге						**90480,39**			
			РАЗДЕЛ 6.КРЫЛЬЦО Кр-2										
28	**63**	**1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0644**		**81015,25**	**17265,77**	**5217,38**	**1111,92**	**146,46**	**3056,12**	**8935,39**

		НР - 72%; СП - 8%				**61475,21**	**4434,97**	**3959,00**	**285,61**		**661,88**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	57,61	3,71	1067,00		3959,00			
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,98	0,1922						
28.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0875	0,005635		259,00		1,46		
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,010465		4837,00		50,62		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	0,010465		1753,00		18,35		
28.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,475	0,15939		5989,00		954,59		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,475	0,15939		1466,00		233,67		
28.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,007084		8887,00		62,96		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,007084		2094,00		14,83		
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,015295		2612,00		39,95		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,015295		1227,00		18,77		
28.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4	0,09016		26,00		2,34		
28.9	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	0,03	0,001932	70,00				0,14	
28.10	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	0,001204	4169,00				5,02	
28.11	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	0,0001	0,000006	439491,00				2,83	
28.12	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	0,000066	60021,00				3,98	
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000028	499541,00				14,15	

28.14		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 55 78	м3	0,9	0,05796	190,00				11,01		
28.15		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,27	0,017388	165,00				2,87		
28.16		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	#######				12,00		
28.17		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000019	211193,00				4,08		
28.18		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	426237,00				8,51		
28.19		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	702649,00				27,15		
28.20		2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0644	--				--		
28.21		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000125	436360,00				54,52		
28.22		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000644	311,00				0,20		
29	**64**	**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**		**0,0644**	**463221,00**	**--**	**29831,43**	**--**	**29831,43**	**--**	**32217,95**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2386,51**	
30	**65**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1,61**	**92,80**	**2,87**	**149,41**	**4,62**	**68,71**	**55,14**	**220,91**
			НР - 72%; СП - 8%				**47,26**	**0,31**	**76,08**	**0,49**		**16,36**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,0546	1393,00		76,08				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0004							

30.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000201		4416,00		0,89		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000201		1227,00		0,25		
30.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000201		27,00		0,01		
30.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000201		2612,00		0,53		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000201		1227,00		0,25		
30.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,02254		142,00		3,20		
30.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000024	287565,00				6,94	
30.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000145	426237,00				61,76	
31	**66**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**1,61**	**164,35**	**4,07**	**264,61**	**6,55**	**169,08**	**64,77**	**355,73**
			НР - 72%; СП - 8%				**55,26**	**0,61**	**88,97**	**0,99**		**26,35**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,0789	1128,00		88,97				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0008							
31.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000403		4416,00		1,78		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000403		1227,00		0,49		
31.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000403		27,00		0,01		
31.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000403		2612,00		1,05		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000403		1227,00		0,49		
31.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,026162		142,00		3,72		
31.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000045	414665,00				18,69	

31.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 646	т	0,00018	0,00029	518944,00				150,39		
32	**67**	**1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	**3**		**2782,42**	**73,73**	**8347,27**	**221,18**	**7249,98**	**693,14**	**9763,64**
			НР - 72%; СП - 8%				**292,04**	**28,86**	**876,11**	**86,57**		**723,23**	
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,2737	0,8211	1067,00		876,11				
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,0563							
32.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011125	0,033375		4837,00		161,43			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011125	0,033375		1753,00		58,51			
32.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	0,022875		2612,00		59,75			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007625	0,022875		1227,00		28,07			
32.5		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	0,126	47435,00				5976,81		
32.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00061	0,00183	605478,00				1108,02		
32.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,177	0,531	311,00				165,14		
33	**68**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**2,2**		**310,24**	**3,22**	**682,53**	**7,08**	**597,16**	**58,52**	**800,34**
			НР - 72%; СП - 8%				**35,58**	**1,36**	**78,29**	**3,00**		**59,28**	
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	0,0734	1067,00		78,29				
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0022							

33.3		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			
33.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00154		2612,00		4,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00154		1227,00		1,89			
33.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000088	70347,00				6,19		
33.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000132	74590,00				9,85		
33.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000506	#######				581,07		
33.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,001738	31,00				0,05		
34	**71**	**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**	
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	2,47	1108,00		2742,00				
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0214							
34.3		3105-0102-0102	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			
34.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,13965		12,00		1,68			
34.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,30875		16,00		4,94			
34.6		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			

34.7		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиной прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,02698	7211,00				194,55	
34.8		2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	11,514	3,00				34,54	
34.9		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	
34.10		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,076	1287,00				97,81	
35	**72**	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**2,4**		**674,32**	**17,71**	**1618,36**	**42,49**	**322,77**	**907,45**	**2727,88**
			НР - 72%; СП - 8%				**522,12**	**3,02**	**1253,10**	**7,26**		**202,07**	
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	1,11	1128,00		1253,10			
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0045						
35.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,0033		4837,00		15,96		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0033		1753,00		5,78		
35.4		3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,189		27,00		5,10		
35.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,162		16,00		2,59		
35.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0012		2612,00		3,13		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0012		1227,00		1,47		
35.7		3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,045		205,00		9,22		
35.8		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,381		17,00		6,48		
35.9		2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,168	863,00				144,98	
35.10		2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	4,848	15,00				72,72	

35.11		2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиной прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 50 мм	1000 шт.	0,0034	0,00816	9091,00				74,18		
35.12		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,024	1287,00				30,89		
36	**73**	**2110-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**2,4**		**1114,00**	**--**	**2673,60**	**--**	**2673,60**	**--**	**2887,49**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213,89**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**63646,01**	**1492,23**	**53080,22**	**6834,38**	**76118,82**
									9073,55	**418,64**	**--**	**5638,43**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28597,19**				
			Материалы	Тенге					**20428,73**				
			Всего заработная плата	Тенге						**5247,58**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2673,60**				
			Накладные расходы	Тенге					**3778,26**				
			Сметная прибыль	Тенге					**2590,04**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**34965,49**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,70**
			Сметная заработная плата	Тенге						**5247,58**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**35048,81**				
			Материалы	Тенге					**146,46**				
			Всего заработная плата	Тенге						**4244,61**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**29831,43**				
			Накладные расходы	Тенге					**3056,12**				
			Сметная прибыль	Тенге					**3048,39**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**41153,33**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3,90**
			Сметная заработная плата	Тенге						**4244,61**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**76118,82**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,60**
			Сметная заработная плата	Тенге						**9492,20**			
			РАЗДЕЛ 7.КРЫЛЬЦО К-3										
37	**85**	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**2,4**		**2315,98**	**217,68**	**5558,35**	**522,42**	**1427,39**	**2698,06**	**8916,92**
			НР - 72%; СП - 8%				**1503,56**	**57,82**	**3608,53**	**138,77**		**660,51**	

37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	3,26	1108,00		3608,53			
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,1131						
37.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	0,1131		4416,00		499,45		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047125	0,1131		1227,00		138,77		
37.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,0324		709,00		22,97		
37.5		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,07344	1406,00				103,26	
37.6		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,04656	16449,00				765,87	
37.7		2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	3,192	174,00				555,41	
37.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,0924	31,00				2,86	
			КОЗЫРЕК									
38	**90**	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**		**47,7**	**1553,24**	**109,32**	**74089,42**	**5214,43**	**2252,50**	**48953,99**	**132886,88**
			НР - 72%; СП - 8%				**1396,70**	**28,70**	**66622,49**	**1369,16**		**9843,47**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,33	63,63	1047,00		66622,49			
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,05						
38.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	0,649912		5887,00		3826,03		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013625	0,649912		1227,00		797,44		
38.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,155025		4837,00		749,86		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,155025		1753,00		271,76		
38.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,244462		2612,00		638,54		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,244462		1227,00		299,95		
38.6		2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,005342	309850,00				1655,34	

38.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	1,8603	321,00				597,16		
39	**107**	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**		**0,135**	**91588,16**	**1715,99**	**12364,40**	**231,66**	**8787,49**	**2473,33**	**16024,75**
			НР - 72%; СП - 8%				**24779,63**	**666,11**	**3345,25**	**89,93**		**1187,02**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	3,43	975,00		3345,25				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,0624							
39.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,025313		4837,00		122,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,025313		1753,00		44,37			
39.4		3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,07425		165,00		12,25			
39.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,037125		2612,00		96,97			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,037125		1227,00		45,55			
39.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00513	216144,00				1108,82		
39.7		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	4,38	0,5913	70,00				41,39		
39.8		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	0,16	0,0216	47196,00				1019,43		
39.9		2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0081	51260,00				415,21		
39.10		2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,11205	50304,00				5636,56		
39.11		2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,4563	227,00				103,58		

39.12		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000265	605478,00				160,21		
39.13		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,972	311,00				302,29		
40	**108**	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,135**	**8900,45**	**69,41**	**1201,56**	**9,37**	**1065,40**	**94,14**	**1399,36**
			НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**29,36**	**126,79**	**3,96**		**103,66**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	0,1211	1047,00		126,79				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	0,0029							
40.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,000844		4837,00		4,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,000844		1753,00		1,48			
40.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,002025		2612,00		5,29			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,002025		1227,00		2,48			
40.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000135	70347,00				9,50		
40.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00023	74590,00				17,12		
40.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000905	#######				1038,69		
40.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,003105	31,00				0,10		
41	**109**	**1110-0114-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**		**5,4**	**3493,21**	**96,21**	**18863,34**	**519,52**	**16369,24**	**1567,88**	**22065,72**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,66**	**37,60**	**1974,57**	**203,04**		**1634,50**	

41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3427	1,85	1067,00		1974,57			
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,1316						
41.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014625	0,078975		4837,00		382,00		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014625	0,078975		1753,00		138,44		
41.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00975	0,05265		2612,00		137,52		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00975	0,05265		1227,00		64,60		
41.5		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	0,0525	0,2835	47435,00				13447,82	
41.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00078	0,004212	605478,00				2550,27	
41.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,221	1,1934	311,00				371,15	
42	**110**	**1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**		**7,9**	**2782,42**	**73,73**	**21981,15**	**582,45**	**19091,60**	**1825,26**	**25710,92**
			НР - 72%; СП - 8%				**292,04**	**28,86**	**2307,10**	**227,98**		**1904,51**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,2737	2,16	1067,00		2307,10			
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,1481						
42.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011125	0,087888		4837,00		425,11		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011125	0,087888		1753,00		154,07		
42.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	0,060237		2612,00		157,34		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007625	0,060237		1227,00		73,91		
42.5		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	0,3318	47435,00				15738,93	

42.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00061	0,004819	605478,00				2917,80		
42.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,177	1,3983	311,00				434,87		
43	**111**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**13,68**	**310,24**	**3,22**	**4244,08**	**44,04**	**3713,25**	**363,92**	**4976,64**
			НР - 72%; СП - 8%				**35,58**	**1,36**	**486,80**	**18,64**		**368,64**	
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	0,4562	1067,00		486,80				
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0135							
43.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,003933		4837,00		19,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,003933		1753,00		6,89			
43.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,009576		2612,00		25,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009576		1227,00		11,75			
43.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000547	70347,00				38,49		
43.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000821	74590,00				61,22		
43.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,003146	#######				3613,20		
43.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,010807	31,00				0,34		
44	**12**	**1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2 потолков**		**2,3**	**283,60**	**3,59**	**652,27**	**8,26**	**23,61**	**449,49**	**1189,90**
			НР - 72%; СП - 8%				**269,74**	**1,69**	**620,41**	**3,88**		**88,14**	

44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	0,6586	942,00		620,41			
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0032						
44.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,003162		2612,00		8,26		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003162		1227,00		3,88		
44.4		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,0759	311,00				23,60	
45	**113**	**2110-0105-0305 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**2,3**	**2145,00**	**--**	**4933,50**	**--**	**4933,50**	**--**	**5328,18**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394,68**	
46	**114**	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**13,3**	**3910,90**	**25,89**	**52014,93**	**344,33**	**42073,59**	**6997,34**	**63733,26**
			НР - 72%; СП - 8%				**721,58**	**9,14**	**9597,01**	**121,53**		**4720,98**	
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	8,66	1108,00		9597,01			
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0748						
46.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,056525		4837,00		273,41		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,056525		1753,00		99,09		
46.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,488775		12,00		5,87		
46.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	1,080625		16,00		17,29		
46.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,018288		2612,00		47,77		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,018288		1227,00		22,44		
46.7		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,09443	7211,00				680,93	

46.8		2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4, мм	шт.	3,03	40,299	3,00				120,90		
46.9		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	15,295	2676,00				40929,42		
46.10		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,266	1287,00				342,34		
47	**115**	**1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**8,3**		**1662,55**	**26,54**	**13799,13**	**220,27**	**8322,22**	**3851,30**	**19062,46**
			НР - 72%; СП - 8%				**633,33**	**11,13**	**5256,64**	**92,39**		**1412,03**	
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6049	5,02	1047,00		5256,64				
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,0664							
47.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,02075		4837,00		100,37			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02075		1753,00		36,37			
47.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006625	0,054988		12,00		0,66			
47.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,04565		2612,00		119,24			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,04565		1227,00		56,01			
47.6		2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0186	0,15438	52854,00				8159,60		
47.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,5229	311,00				162,62		
48	**116**	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**19,52**		**519,00**	**--**	**10130,88**	**--**		**--**	**10941,35**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810,47**	

49	117	4101-0101-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	19,52	1071,00	--	20905,92	--		--	22578,39
			СП - 8%			--	--	--	--		1672,47	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				240738,94	7696,75	108059,81	69274,70	334814,74
								93945,58	2269,28	--	24801,09	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				240738,94				
			Материалы	Тенге				103126,31				
			Всего заработная плата	Тенге					96214,86			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4933,50				
			Транспортные расходы	Тенге				31036,80				
			Накладные расходы	Тенге				69274,70				
			Сметная прибыль	Тенге				24801,09				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				334814,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90,92
			Сметная заработная плата	Тенге					96214,86			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				334814,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90,92
			Сметная заработная плата	Тенге					96214,86			

РАЗДЕЛ 8. СМЕТА 2-1-2 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ВОДОПРОВОД В-1

50	1	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	36		5050,92	57,83	181832,96	2081,97	153373,40	19573,43	217518,90
			НР - 72%; СП - 8%				732,71	22,44	26377,60	807,72		16112,51	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	22,98	1148,00		26377,60				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,639							
50.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,081		5887,00		476,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,081		1227,00		99,39			
50.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,045		4837,00		217,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,045		1753,00		78,88			
50.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,513		2612,00		1339,96			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,513		1227,00		629,45			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	1,827		26,00		47,50			
50.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,36	639,00				230,04		
50.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000612	622436,00				380,93		
50.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,6048	190,00				114,91		
50.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	320,00				6,91		
50.11	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	1	36	4166,00				149976,00		
50.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	3,6	537,00				1933,20		
50.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,5308	289,00				731,40		
51	**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**	**75**		**4420,01**	**57,83**	**331500,64**	**4337,44**	**272209,88**	**40777,98**	**402060,91**
						732,71	**22,44**	**54953,32**	**1682,76**		**29782,29**	
51.1	2 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6382	47,87	1148,00		54953,32				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,33							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,16875		5887,00		993,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,16875		1227,00		207,06			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,09375		4837,00		453,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,09375		1753,00		164,34			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	1,06875		2612,00		2791,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	1,06875		1227,00		1311,36			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	3,80625		26,00		98,96			
51.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью	кг	0,01	0,75	639,00				479,25		
51.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,001275	622436,00				793,61		

51.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 55[illegible]8	м3	0,0168	1,26	190,00				239,40		
51.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,045	320,00				14,40		
51.11		2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	1	75	3542,00				265650,00		
51.12		2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	7,5	537,00				4027,50		
51.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	3,48	289,00				1005,72		
52	**3**	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2307,86**	**103,09**	**4615,71**	**206,18**	**595,77**	**2768,00**	**7974,41**
			НР - 72%; СП - 8%				**1906,88**	**15,34**	**3813,77**	**30,68**		**590,70**	
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,69	3,38	1128,00		3813,77				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,025							
52.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875		161,00		140,88			
52.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		2612,00		65,30			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1227,00		30,68			
52.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186920,00				411,22		
52.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206091,00				57,71		
52.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				126,84		
52.8		2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--				--		
52.9		5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--				--		
53	**4**	**2304-0902-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**11211,00**	**--**	**22422,00**	**--**	**22422,00**	**--**	**24215,76**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1793,76**	

54	**5**	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорн полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопрово да**	**6**		**1506,81**	**17,80**	**9040,86**	**106,77**	**78,34**	**6376,62**	**16650,88**
			НР - 72%; СП - 8%				**1475,96**	**0,11**	**8855,75**	**0,67**		**1233,40**	
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,2	7,22	1227,00		8855,75				
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
54.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,000225		4837,00		1,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,000225		1753,00		0,39			
54.4		3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,000225		2612,00		0,59			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,000225		1227,00		0,28			
54.5		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	0,66225		17,00		11,26			
54.6		3106-0202-	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб	маш.-ч	0,25225	1,5135		62,00		93,84			
54.7		2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	0,576	66,00				38,02		
54.8		2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	0,96	5,76	7,00				40,32		
54.9		2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	5,94	--				--		
55	**6**	**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**	**6**		**179,00**	**--**	**1074,00**	**--**	**1074,00**	**--**	**1159,92**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85,92**	
56	**7**	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на**	**шт.**	**8**		**2307,86**	**103,09**	**18462,85**	**824,70**	**2383,08**	**11072,00**	**31897,63**
			НР - 72%; СП - 8%				**1906,88**	**15,34**	**15255,07**	**122,70**		**2362,79**	
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,69	13,52	1128,00		15255,07				
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,1							
56.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	3,5		161,00		563,50			
56.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,1		2612,00		261,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1		1227,00		122,70			
56.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	186920,00				1644,90		
56.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	206091,00				230,82		
56.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31710,00				507,36		

56.8		2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	16	--				--		
56.9		5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	8	--				--		
57	**8**	**2304-0802-0101**	**Вентиль 20 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**987,00**	**--**	**7896,00**	**--**	**7896,00**	**--**	**8527,68**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**631,68**	
58	**9**	**2302-1104-1501**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**3**		**397,00**	**--**	**1191,00**	**--**	**1191,00**	**--**	**1286,28**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95,28**	
59	**10**	**1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	**узел**	**1**		**34329,17**	**1355,60**	**34329,17**	**1355,60**	**15980,25**	**12497,07**	**50572,34**
			НР - 72%; СП - 8%				**16993,32**	**363,73**	**16993,32**	**363,73**		**3746,10**	
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	15,06	15,06	1128,00		16993,32				
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	0,275							
59.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0875	0,0875		5887,00		515,11			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,0875		1227,00		107,36			
59.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05		4837,00		241,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1753,00		87,65			
59.5		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4875	1,4875		161,00		239,49			
59.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,1375		2612,00		359,15			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,1375		1227,00		168,71			
59.7		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,003	16449,00				49,35		
59.8		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
59.9		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00053	206091,00				109,23		
59.10		2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00				5,08		
59.11		2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	8,5	537,00				4564,50		
59.12		2302-1105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с	комплект	1	1	--				--		

59.13		2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	655,00				8122,00		
59.14		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,25	3,25	289,00				939,25		
59.15		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	532,00				10,64		
59.16		2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--				--		
59.17		2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
59.18		5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	--				--		
60	**11**	**2304-0102-2003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**35390,00**	**--**	**70780,00**	**--**	**70780,00**	**--**	**76442,40**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662,40**	
61	**12**	**5101-0102-2504 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex**	**шт.**	**1**		**714033,00**	**--**	**714033,00**	**--**		**--**	**714033,00**
							--	**--**	**--**	**--**	**714033,00**	**--**	
62	**13**	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**		**3194,00**	**--**	**3194,00**	**--**	**3194,00**	**--**	**3449,52**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**255,52**	
63	**14**	**2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**575,00**	**--**	**575,00**	**--**	**575,00**	**--**	**621,00**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46,00**	
64	**15**	**1118-1001-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**23571,15**	**466,77**	**23571,15**	**466,77**	**21195,16**	**1470,68**	**27045,18**
			НР - 72%; СП - 8%				**1909,22**	**133,38**	**1909,22**	**133,38**		**2003,35**	
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,63	1,63	1168,00		1909,22				
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0966	0,0966							
64.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,028325	0,028325		4837,00		137,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	0,028325		1753,00		49,65			

64.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,941162	0,941162		161,00		151,53		
64.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,068238	0,068238		2612,00		178,24		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068238	0,068238		1227,00		83,73		
64.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	206091,00				39,16	
64.7		2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	21156,00				21156,00	
65	**16**	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**8**		**16977,09**	**141,89**	**135816,72**	**1135,10**	**124522,06**	**7579,92**	**154868,37**
			НР - 72%; СП - 8%				**1269,94**	**46,01**	**10159,56**	**368,10**		**11471,73**	
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,03	8,28	1227,00		10159,56			
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,3						
65.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2		12,00		24,00		
65.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,1		5887,00		588,70		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1		1227,00		122,70		
65.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2		2612,00		522,40		
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2		1227,00		245,40		
65.6		2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,32	450,00				144,00	
65.7		2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00032	250441,00				80,14	
65.8		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				25,60	
65.9		2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	508,00				40,64	
65.10		2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р	шт.	3	24	815,00				19560,00	
65.11		2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	80	698,00				55840,00	
65.12		2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	8	1083,00				8664,00	
65.13		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	532,00				127,68	
65.14		2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	8	5005,00				40040,00	

66	**17**	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**		**8**	**1979,54**	**33,91**	**15836,29**	**271,26**	**211,20**	**11132,50**	**29126,29**
			НР - 72%; СП - 8%				**1919,23**	**13,50**	**15353,83**	**107,98**		**2157,50**	
66.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8	14,39	1067,00		15353,83				
66.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,088							
66.3		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1375	1,1		16,00		17,60			
66.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,088		2612,00		229,86			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,088		1227,00		107,98			
66.5		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,175	1,4		17,00		23,80			
66.6		2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	3,2	66,00				211,20		
66.7		2308-0307-0100	Шкаф пожарный	шт.	1	8	--				--		
67	**18**	**2308-0307-0106 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	**шт.**		**8**	**20795,00**	**--**	**166360,00**	**--**	**166360,00**	**--**	**179668,80**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13308,80**	
68	**19**	**2308-0305-0409 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**		**16**	**16456,00**	**--**	**263296,00**	**--**	**263296,00**	**--**	**284359,68**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21063,68**	
69	**20**	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**24,7**	**628,23**	**1,23**	**15517,32**	**30,49**	**4093,51**	**8213,66**	**25629,47**
			НР - 72%; СП - 8%				**461,27**	**0,59**	**11393,33**	**14,54**		**1898,48**	
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4244	10,48	1087,00		11393,33				
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0124							
69.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,003088		2038,00		6,29			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003088		1027,00		3,17			

69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,009262		2612,00	24,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,009262		1227,00	11,36			
69.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0741	90,00			6,67		
69.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6669	543,00			362,13		
69.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	6,0762	613,00			3724,71		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8									
			Тенге				**2021344,67**	**10816,27**	**1131430,63**	**121461,85**	**2257108,41**
							165064,78	**3632,24**	**714033,00**	**114301,88**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**714033,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**714033,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**429656,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**429656,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34372,48**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**464028,48**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15517,32**				
		Материалы	Тенге				**4093,51**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11407,87**			
		Накладные расходы	Тенге				**8213,66**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1898,48**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**25629,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11407,87**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**862138,35**				
		Материалы	Тенге				**590549,12**				
		Всего заработная плата	Тенге					**157289,15**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**107132,00**				
		Сдача и испытание	Тенге				**69,20**				
		Накладные расходы	Тенге				**113248,19**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78030,92**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1053417,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137,19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**157289,15**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2257108,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**168697,02**			

РАЗДЕЛ 9.ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3

70	21	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	4		1506,81	17,80	6027,24	71,18	52,22	4251,08	11100,59
							1475,96	0,11	5903,83	0,45		822,27	
70.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	4,81	1227,00		5903,83				
70.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
70.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,00015		4837,00		0,73			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,00015		1753,00		0,26			
70.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,00015		2612,00		0,39			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,00015		1227,00		0,18			
70.5		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	0,4415		17,00		7,51			
70.6		3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	1,009		62,00		62,56			
70.7		2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	0,384	66,00				25,34		
70.8		2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	3,84	7,00				26,88		
70.9		2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	3,96	--				--		
71	22	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	4		120,00	--	480,00	--	480,00	--	518,40
							--	--	--	--		38,40	
72	23	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5		2307,86	103,09	11539,28	515,44	1489,42	6920,00	19936,02
							1906,88	15,34	9534,42	76,69		1476,74	
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	8,45	1128,00		9534,42				
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0625							
72.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	2,1875		161,00		352,19			
72.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0625		2612,00		163,25			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0625		1227,00		76,69			
72.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	186920,00				1028,06		
72.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206091,00				144,26		
72.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	31710,00				317,10		
72.8		2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	10	--				--		
72.9		5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	5	--				--		
73	**24**	**2304-0802-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиль 20 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5**		**987,00**	**--**	**4935,00**	**--**	**4935,00**	**--**	**5329,80**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394,80**	
74	**25**	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**3**		**1025,68**	**0,15**	**3077,04**	**0,45**	**113,39**	**2133,51**	**5627,39**
			НР - 72%; СП - 8%				**987,74**	**--**	**2963,20**	**--**		**416,84**	
74.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,805	2,42	1227,00		2963,20				
74.2		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,0375		12,00		0,45			
74.3		2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,6	66,00				39,60		
74.4		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12,48		
74.5		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	508,00				19,81		
74.6		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,078	532,00				41,50		
74.7		2303-0102-3300	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	3	--				--		
75	**26**	**2303-0102-3330 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**3822,00**	**--**	**11466,00**	**--**	**11466,00**	**--**	**12383,28**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917,28**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**37524,56**	**587,07**	**18536,04**	**13304,59**	**54895,48**
						18401,46	**77,13**	**--**	**4066,33**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге			**37524,56**				
		Материалы	Тенге			**1655,04**				
		Всего заработная плата	Тенге				**18478,59**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге			**16881,00**				
		Накладные расходы	Тенге			**13304,59**				
		Сметная прибыль	Тенге			**4066,33**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			**54895,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**15,74**
		Сметная заработная плата	Тенге				**18478,59**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**54895,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**15,74**
		Сметная заработная плата	Тенге				**18478,59**			
		РАЗДЕЛ 10.КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
76	**27** **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**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	16,1	1274,00	20511,40				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0219						
76.3	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			
76.4	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			
76.5	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			
76.6	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		
76.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,5	537,00			1342,50		
76.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	24,95	--			--		

76.9		2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3925	--				--		
77	**28**	**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%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3012,00**	
78	**29**	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**4**	**913,25**	**1,67**	**3652,99**	**6,67**	**223,85**	**2465,70**	**6608,18**
			НР - 72%; СП - 8%				**855,62**	**0,53**	**3422,47**	**2,10**		**489,49**	
78.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,6716	2,69	1274,00		3422,47				
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
78.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		5887,00		2,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1227,00		0,61			
78.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		4837,00		2,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1753,00		0,88			
78.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		2612,00		1,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1227,00		0,61			
78.6		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-	т	0,000012	0,000048	188484,00				9,05		
78.7		2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,4	537,00				214,80		
78.8		2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	3,992	--				--		
78.9		2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0156	--				--		
79	**30**	**2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**		**4**	**310,00**	**--**	**1240,00**	**--**	**1240,00**	**--**	**1339,20**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99,20**	
80	**31**	**2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**		**5**	**249,00**	**--**	**1245,00**	**--**	**1245,00**	**--**	**1344,60**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99,60**	

81	32	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	13	202,00	--	2626,00	--	2626,00	--	2836,08
			СП - 8%			--	--	--	--		210,08	
82	33	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	72,00	--	144,00	--	144,00	--	155,52
			СП - 8%			--	--	--	--		11,52	
83	34	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	60,00	--	60,00	--	60,00	--	64,80
			СП - 8%			--	--	--	--		4,80	
84	35	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	461,00	--	3227,00	--	3227,00	--	3485,16
			СП - 8%			--	--	--	--		258,16	
85	36	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	287,00	--	287,00	--	287,00	--	309,96
			СП - 8%			--	--	--	--		22,96	
86	37	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	150,00	--	150,00	--	150,00	--	162,00
			СП - 8%			--	--	--	--		12,00	
87	38	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Крест канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	461,00	--	461,00	--	461,00	--	497,88
			СП - 8%			--	--	--	--		36,88	
88	39	2302-0601-0701 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	3932,00	--	7864,00	--	7864,00	--	8493,12
			СП - 8%			--	--	--	--		629,12	
89	40	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	99,00	--	396,00	--	396,00	--	427,68
			СП - 8%			--	--	--	--		31,68	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**62258,98**	**108,41**	**38216,69**	**17255,60**	**85875,74**
						23933,87	**32,23**	**--**	**6361,17**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге			**62258,98**				
		Материалы	Тенге			**1691,69**				
		Всего заработная плата	Тенге				**23966,11**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге			**36525,00**				
		Накладные расходы	Тенге			**17255,60**				
		Сметная прибыль	Тенге			**6361,17**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			**85875,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**18,81**
		Сметная заработная плата	Тенге				**23966,11**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**85875,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**18,81**
		Сметная заработная плата	Тенге				**23966,11**			
		РАЗДЕЛ 11.ОБОРУДОВАНИЕ								
90	**41**	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015** **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 72%; СП - 8%*	**комплект**	**3**		**3087,25**	**105,25**	**9261,74**	**315,74**	**691,36**	**6052,27**	**16539,14**
						2751,55	**50,43**	**8254,64**	**151,29**		**1225,12**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	2,24	6,73	1227,00		8254,64				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0437	0,1313							
90.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,075		12,00		0,90			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,04875		2038,00		99,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,04875		1027,00		50,07			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0825		2612,00		215,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0825		1227,00		101,23			
90.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233,44		
90.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	358,00				214,80		
90.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,2	100,00				120,00		
90.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				28,80		
90.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	508,00				30,48		

90.1 1		2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	--				--		
90.1 2		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	532,00				63,84		
91	**42**	**2303-0102-3204 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**3**		**7757,00**	**--**	**23271,00**	**--**	**23271,00**	**--**	**25132,68**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1861,68**	
92	**43**	**2303-0102-1303 РСНБ РК 2015**	**Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3**		**770,00**	**--**	**2310,00**	**--**	**2310,00**	**--**	**2494,80**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184,80**	
93	**44**	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3839,34**	**209,16**	**11518,01**	**627,47**	**1638,48**	**6879,43**	**19869,24**
			НР - 72%; СП - 8%				**3084,02**	**100,90**	**9252,07**	**302,69**		**1471,80**	
93.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	2,55	7,66	1208,00		9252,07				
93.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0887	0,2662							
93.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,075		12,00		0,90			
93.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,12		2038,00		244,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1027,00		123,24			
93.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,14625		2612,00		382,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,14625		1227,00		179,45			
93.6		2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	358,00				429,60		
93.7		2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00024	#######				282,67		
93.8		2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,2	100,00				120,00		
93.9		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				3,84		
93.1 0		2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	#######				407,57		
93.1 1		2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300,48		

93.12		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	508,00				30,48		
93.13		2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	--				--		
93.14		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	532,00				63,84		
94	**45**	**2303-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**										
			СП - 8%	**комплект**	**3**		**18001,00**	**--**	**54003,00**	**--**	**54003,00**	**--**	**58323,24**
95	**46**	**1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**				**--**	**--**	**--**	**--**		**4320,24**	
			НР - 72%; СП - 8%	**комплект**	**2**		**4509,09**	**56,70**	**9018,19**	**113,39**	**154,92**	**6329,26**	**16575,24**
							4374,94	**20,38**	**8749,87**	**40,76**		**1227,80**	
95.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,88	7,76	1128,00		8749,87				
95.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0161	0,0323							
95.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004125	0,00825		4837,00		39,91			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,00825		1753,00		14,46			
95.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007875	0,01575		2038,00		32,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007875	0,01575		1027,00		16,18			
95.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,00825		2612,00		21,55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,00825		1227,00		10,12			
95.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5835	1,167		17,00		19,84			
95.7		2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	0,03	5164,00				154,92		
95.8		2302-1104-3300	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	4	--				--		
95.9		5104-0106-0100	Водонагреватели электрические накопительные	комплект	1	2	--				--		

96	47	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**1**	**30585,00**	**--**	**30585,00**	**--**		**--**	**30585,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**30585,00**	**--**	
97	48	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**1**	**27730,00**	**--**	**27730,00**	**--**		**--**	**27730,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**27730,00**	**--**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**167696,94**	**1056,60**	**82068,75**	**19260,96**	**197249,33**
								26256,59	**494,74**	**58315,00**	**10291,43**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**58315,00**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**58315,00**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**109381,94**				
			Материалы	Тенге				**2484,75**				
			Всего заработная плата	Тенге					**26751,33**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**79584,00**				
			Накладные расходы	Тенге				**19260,96**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10291,43**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**138934,33**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,57**
			Сметная заработная плата	Тенге					**26751,33**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**197249,33**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,57**
			Сметная заработная плата	Тенге					**26751,33**			
			РАЗДЕЛ 12. СМЕТА 6-1-1 Накопитель емк. 5,5 м3									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
98	1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 ,	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда -1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**80,688**	**275,09**	**264,40**	**22196,76**	**21334,01**	**--**	**4616,29**	**28958,09**
			НР - 72%; СП - 8%			**10,69**	**68,77**	**862,76**	**5548,75**		**2145,04**	
98.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0124 1	859,00		862,76				
98.2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392 3,17							

98.3	3101-0101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009804	0,791045		4714,00		3728,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009804	0,791045		1[illegible],00		1386,70			
98.4	3101-0201-	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,029425	2,374244		7415,00		17605,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029425	2,374244		1753,00		4162,05			
99	**2** **4101-0203-1003 РСНБ РК 2015**	**Отвозка грунта бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км** *СП - 8%*	**т**		**145,2384**	**294,00**	**--**	**42700,09**	**--**		**--**	**46116,10**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**--**	**--**	**--**	**--**		**3416,01**	
								64896,85	**21334,01**	**--**	**4616,29**	**75074,19**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**862,76**	**5548,75**	**--**	**5561,05**	
		Всего заработная плата	Тенге					**64896,85**				
		Транспортные расходы	Тенге						**6411,51**			
		Накладные расходы	Тенге					**42700,09**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4616,29**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5561,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**75074,19**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**4,17**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						**6411,51**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**75074,19**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**4,17**
									6411,51			

РАЗДЕЛ 13.БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ

100	**3** **1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Резервуары круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**3,28**	**49807,07**	**11310,02**	**163367,20**	**37096,85**	**65031,17**	**54346,97**	**235131,31**
						18670,48	**4342,30**	**61239,17**	**14242,73**		**17417,13**	
100.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	15,98	52,43	1168,00		61239,17				
100.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,79	9,15							
100. 3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	5,74		4837,00		27764,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	5,74		1753,00		10062,22			
100. 4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,18625	0,6109		709,00		433,13			
100. 5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03875	3,4071		2612,00		8899,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03875	3,4071		1227,00		4180,51			
100. 6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,33128	21465,00				7110,93		
100. 7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,89216	23112,00				20619,60		
100. 8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0328	16449,00				539,53		

100.9		2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2 3	т	0,09	0,2952	16770,00				4950,50		
100.10		2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,004	0,01312	25443,00				333,81		
100.11		2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	69,208	174,00				12042,19		
100.12		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000361	31770,00				11,46		
100.13		2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00656	169961,00				1114,94		
100.14		2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,01312	#######				17824,31		
100.15		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001017	31,00				0,03		
100.16		2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3936	1022,00				402,26		
100.17		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2624	311,00				81,61		
101	**4**	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,54**		**9705,34**	**2081,69**	**5240,88**	**1124,11**	**2221,43**	**1692,62**	**7488,19**
			НР - 72%; СП - 8%				**3509,89**	**843,56**	**1895,34**	**455,52**		**554,68**	
101.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	3,73	2,01	942,00		1895,34				
101.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,3713							
101.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,06075		4416,00		268,27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,06075		1227,00		74,54			
101.4		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,575	0,3105		2726,00		846,42			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,3105		1227,00		380,98			
101.5		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	0,62775		15,00		9,42			
101.6		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК	м3	0,29	0,1566	3074,00				481,39		
101.7		2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ	м3	0,09	0,0486	2985,00				145,07		
101.8		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ	м3	1	0,54	2949,00				1592,46		
101.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,081	31,00				2,51		
102	**5**	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,27**		**6017,94**	**1199,50**	**1624,84**	**323,87**	**426,43**	**719,12**	**2531,48**
			НР - 72%; СП - 8%				**3239,07**	**460,13**	**874,55**	**124,23**		**187,52**	
102.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	3,44	0,9284	942,00		874,55				
102.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	0,1013							
102.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,027		4416,00		119,23			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,027		1227,00		33,13			
102.4		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,275	0,07425		27[illegible]00		202,41			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,07425		1227,00		91,10			
102.5		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,55	0,1485		15,00		2,23			
102.6		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,3024	1406,00				425,17		
102.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0405	31,00				1,26		
103	**6**	**1111-0101-**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**подстила**	**0,27**		**23826,88**	**9,00**	**6433,26**	**2,43**	**5360,31**	**770,77**	**7780,35**
							3964,88	**--**	**1070,52**	**--**		**576,32**	
103.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	4,21	1,14	942,00		1070,52				
103.2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,162		15,00		2,43			
103.3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0837	1406,00				117,68		
103.4		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	17509,00				4821,98		
103.5		2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4	м3	0,001	0,00027	15116,00				4,08		
103.6		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ	кг	2	0,54	766,00				413,64		
103.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0945	31,00				2,93		
104	**7**	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная горячим битумом. Устройство в один слой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**5,4**		**703,82**	**51,96**	**3800,61**	**280,61**	**1345,49**	**1589,54**	**5821,37**
							402,69	**6,15**	**2174,51**	**33,18**		**431,21**	
104.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,2794	1,51	1441,00		2174,51				
104.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,029							
104.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01875	0,10125		26,00		2,63			
104.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,054625	0,294975		709,00		209,14			
104.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,01215		2038,00		24,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,01215		1027,00		12,48			
104.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,016875		2612,00		44,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,016875		1227,00		20,71			
104.7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,009504	97087,00				922,71		
104.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000432	228372,00				98,66		

104.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,027	90,00				2,43		
104.10		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,00675	21265,00				143,54		
104.11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,003078	57879,00				178,15		
105	**8**	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,4**		**522,06**	**53,77**	**2819,13**	**290,36**	**1061,20**	**1083,33**	**4214,66**
			НР - 72%; СП - 8%				**271,77**	**6,86**	**1467,57**	**37,05**		**312,20**	
105.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0943	0,5092	2882,00		1467,57				
105.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0162							
105.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01375	0,07425		26,00		1,93			
105.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,027375	0,147825		709,00		104,81			
105.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00125	0,00675		2038,00		13,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00675		1027,00		6,93			
105.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,00945		2612,00		24,68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,00945		1227,00		11,60			
105.7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00078	0,004212	97087,00				408,93		
105.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00004	0,000216	228372,00				49,33		
105.9		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00063	0,003402	21265,00				72,34		
106	**9**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**5,4**		**780,17**	**34,05**	**4212,93**	**183,89**	**2054,83**	**1484,82**	**6153,57**
			НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**1974,21**	**88,04**		**455,82**	
106.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4094	2,21	893,00		1974,21				
106.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0857							
106.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,612225		15,00		9,18			
106.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,085725		2038,00		174,71			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,085725		1027,00		88,04			
106.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,11016	18600,00				2048,98		
106.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,189	31,00				5,86		

107	**10**	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.**	**Гидроизоляция обмазочная горячим битумом. Устройство в один слой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**5,4**		**703,82**	**51,96**	**3800,61**	**280,61**	**1345,49**	**1589,54**	**5821,37**
							402,69	**6,15**	**2174,51**	**33,18**		**431,21**	
107.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,2794	1,51	1441,00		2174,51				
107.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,029							
107. 3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01875	0,10125		26,00		2,63			
107. 4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,054625	0,294975		709,00		209,14			
107. 5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,01215		2038,00		24,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,01215		1027,00		12,48			
107. 6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,016875		2612,00		44,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,016875		1227,00		20,71			
107. 7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,009504	97087,00				922,71		
107. 8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000432	228372,00				98,66		
107. 9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,027	90,00				2,43		
107. 10		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,00675	21265,00				143,54		
107. 11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,003078	57879,00				178,15		
108	**11**	**1111-0101-**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство.** *НР - 72%; СП - 8%*	**изолируем**	**5,4**		**522,06**	**53,77**	**2819,13**	**290,36**	**1061,20**	**1083,33**	**4214,66**
							271,77	**6,86**	**1467,57**	**37,05**		**312,20**	
108.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0943	0,5092	2882,00		1467,57				
108.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0162							
108. 3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01375	0,07425		26,00		1,93			
108. 4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,027375	0,147825		709,00		104,81			
108. 5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00125	0,00675		2038,00		13,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00675		1027,00		6,93			
108. 6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,00945		2612,00		24,68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,00945		1227,00		11,60			
108. 7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00078	0,004212	97087,00				408,93		
108. 8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00004	0,000216	228372,00				49,33		

108.9		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00063	0,003402	21265,00				72,34		
109	**12**	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**12089,00**	**--**	**12089,00**	**--**	**12089,00**	**--**	**13056,12**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**967,12**	
110	**13**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**20017,00**	**--**	**20017,00**	**--**	**20017,00**	**--**	**21618,36**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1601,36**	
111	**14**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6И из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**20017,00**	**--**	**20017,00**	**--**	**20017,00**	**--**	**21618,36**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1601,36**	
112	**15**	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**25601,00**	**--**	**25601,00**	**--**	**25601,00**	**--**	**27649,08**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2048,08**	
113	**16**	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**24873,00**	**--**	**24873,00**	**--**	**24873,00**	**--**	**26862,84**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1989,84**	
114	**17**	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**26817,00**	**--**	**26817,00**	**--**	**26817,00**	**--**	**28962,36**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2145,36**	
115	**18**	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**3401,00**	**--**	**3401,00**	**--**	**3401,00**	**--**	**3673,08**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272,08**	

116	**19**	**2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**										
			СП - 8%	**шт.**		**18**	**595,00**	**--**	**10710,00**	**--**	**10710,00**	**--**	**11566,80**
							--	**--**	**--**	**--**		**856,80**	
117	**20**	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**										
			СП - 8%	**комплект**		**1**	**18079,00**	**--**	**18079,00**	**--**	**18079,00**	**--**	**19525,32**
							--	**--**	**--**	**--**		**1446,32**	
118	**21**	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Отмостки бе тонные. Устройство**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 подстилающего слоя**		**0,31**	**29541,94**	**9,00**	**9158,00**	**2,79**	**7926,10**	**884,96**	**10846,40**
118.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	4,21	1,3	**3964,88**	**--**	**1229,11**	**--**		**803,44**	
118. 2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,186	942,00	15,00	1229,11	2,79			
118. 3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0961	1406,00				135,12		
118. 4		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3162	23112,00				7308,01		
118. 5		2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4	м3	0,001	0,00031	15116,00				4,69		
118. 6		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ	кг	2	0,62	766,00				474,92		
118. 7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1085	31,00				3,36		
119	**22**	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная внутренняя горячим битумом. Устройство в один слой**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м2 изолируемой поверхности**		**27,65**	**703,82**	**51,96**	**19460,55**	**1436,82**	**6889,42**	**8139,04**	**29807,55**
119.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,2794	7,73	**402,69**	**6,15**	**11134,31**	**169,91**		**2207,97**	
119.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,1486	1441,00		11134,31				
119. 3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01875	0,518437		26,00		13,48			
119. 4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,054625	1,510381		709,00		1070,86			
119. 5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,062213		2038,00		126,79			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,062213		1027,00		63,89			

119.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,086406		2612,00		225,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,086406		1227,00		106,02			
119.7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,048664	97087,00				4724,64		
119.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,002212	228372,00				505,16		
119.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,13825	90,00				12,44		
119.10		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,034562	21265,00				734,97		
119.11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,015761	57879,00				912,20		
120	**23**	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой к норме 1111-0101-0405** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**		**27,65**	**522,06**	**53,77**	**14435,01**	**1486,73**	**5433,76**	**5547,06**	**21580,63**
120.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0943	2,61	**271,77** 2882,00	**6,86**	**7514,51** 7514,51	**189,73**		**1598,57**	
120.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0829							
120.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,01375	0,380187		26,00		9,88			
120.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,027375	0,756919		709,00		536,66			
120.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00125	0,034562		2038,00		70,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,034562		1027,00		35,50			
120.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,048388		2612,00		126,39			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,048388		1227,00		59,37			
120.7		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00078	0,021567	97087,00				2093,88		
120.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00004	0,001106	228372,00				252,58		
120.9		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00063	0,01742	21265,00				370,43		
121	**24**	**1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 изолирующего слоя**		**5,53**	**10728,05**	**1998,10**	**59326,12**	**11049,49**	**10419,35**	**30799,17**	**97335,31**
121.		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	7,97	44,07	**6845,80** 859,00	**889,58**	**37857,28** 37857,28	**4919,35**		**7210,02**	
121.		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	4,01							
121.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,725	4,00925		2726,00		10929,22			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,725	4,00925		1227,00		4919,35			

121.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,45	8,0185		15,00		120,28			
121.5	2101-0102-0101	Глина	м3	1,15	6,3595	1633,00				10385,06		
121.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,106	31,00				34,29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**458102,29**	**53848,92**	**272180,20**	**109730,28**	**613259,18**
								132073,17	**20330,00**	--	**45426,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**440023,29**				
	Материалы		Тенге					**110576,20**				
	Всего заработная плата		Тенге						**152403,17**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10710,00**				
	Местные материалы		Тенге					**132815,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**109730,28**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43980,29**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**593733,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**152403,17**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**18079,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18079,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1446,32**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**19525,32**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**613259,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**152403,17**			
		РАЗДЕЛ 14.Дополнительные работы										
		Смета 2-1-1 ОКНА										
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ										
122	**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**	
122.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,3647	13,06	1128,00		14726,05				
122.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0564							
122.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,06265		12,00		0,75			
122.4	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			

122.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,326675		16,00		5,23			
122.6	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			
122.7	2106-0902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х	м	1,03	36,874	163,00				6010,46		
122.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	3,3652	503,00				1692,70		
122.9	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		
123	**2113-0816-3505 РСНБ РК 2015**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 м2**		**0,01763**	**#########**	**--**	**49709,94**	**--**	**49709,94**	**--**	**53686,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3976,79**	
124	**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**	
124.1		Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0899	3,24	942,00		3049,71				
124.3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,018							
124.3	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			
124.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	40,32	341,00				13749,12		
124.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,2556	311,00				79,49		
		ПОЛЫ										
		КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА, КЛАСС ХОРЕОГРАФИИ										
125	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**		**8**	**100,49**	**2,65**	**803,92**	**21,20**	**--**	**571,25**	**1485,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,84**	**1,34**	**782,72**	**10,68**		**110,01**	
125.1		Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,1139	0,9112	859,00		782,72				
125.3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0104							

125.3	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			
125.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,0376	--				--		
126	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**8**		**2772,15**	**25,24**	**22177,19**	**201,93**	**18548,72**	**2537,16**	**26691,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**428,32**	**12,16**	**3426,54**	**97,30**		**1977,15**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4393	3,51	975,00		3426,54				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,085							
126.3	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			
126.4	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			
126.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	4	287,00				1148,00		
126.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04	90,00				3,60		
126.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	8,16	2132,00				17397,12		
127	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**8**		**780,17**	**34,05**	**6241,38**	**272,43**	**3044,20**	**2199,73**	**9116,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**2924,75**	**130,43**		**675,29**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4094	3,28	893,00		2924,75				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,127							
127.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,907		15,00		13,61			
127.4	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			
127.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	18600,00				3035,52		

125.3	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			
125.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,0376	--				--		
126	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**8**		**2772,15**	**25,24**	**22177,19**	**201,93**	**18548,72**	**2537,16**	**26691,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**428,32**	**12,16**	**3426,54**	**97,30**		**1977,15**	
126.1		Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4393	3,51	975,00		3426,54				
126.3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,085							
126.3	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			
126.4	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			
126.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	4	287,00				1148,00		
126.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04	90,00				3,60		
126.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	8,16	2132,00				17397,12		
127	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**8**		**780,17**	**34,05**	**6241,38**	**272,43**	**3044,20**	**2199,73**	**9116,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**365,59**	**16,30**	**2924,75**	**130,43**		**675,29**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,4094	3,28	893,00		2924,75				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,127							
127.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,907		15,00		13,61			
127.4	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			
127.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	18600,00				3035,52		

127.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,28	31,00				8,68		
128	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**61**		**253,53**	**2,67**	**15465,61**	**162,98**	**9752,31**	**4040,09**	**21066,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**90,99**	**1,00**	**5550,32**	**60,92**		**1560,46**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,0766	4,67	1188,00		5550,32				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0534							
128.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	1,014125		12,00		12,17			
128.4	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			
128.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	1,532625		16,00		24,52			
128.6	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			
128.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	16,043	28,00				449,20		
128.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	61,61	151,00				9303,11		
					КРЫЛЬЦО Кр-1							
129	**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**	**1,848**		**1435,62**	**210,47**	**2653,03**	**388,95**	**578,13**	**1346,18**	**4319,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,31**	**99,43**	**1685,95**	**183,75**		**319,94**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,855	1,58	1067,00		1685,95				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,1629							
129.3	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			
129.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,230307		16,00		3,68			
129.5	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			

129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,354816		17,00		6,03				
129.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	0,40656	1422,00				578,13			
130	**2109-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным**	**м2**		**1,848**	**23999,00**	**--**	**44350,15**	**--**	**44350,15**	**--**	**47898,16**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3548,01**		
131	**1110-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Перегородки ПВХ. Установка перегородок из ПВХ профилей**	**м2**		**7,38**	**1755,73**	**224,60**	**12957,31**	**1657,54**	**4281,70**	**5616,13**	**20059,32**	
		НР - 72%; СП - 8%				**950,96**	**105,98**	**7018,08**	**782,11**		**1485,88**		
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,9083	6,7	1047,00		7018,08					
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0945	0,6974								
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,367375	2,711228		12,00		32,53				
131.4	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				
131.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124	0,91512		16,00		14,64				
131.6	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				
131.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	3,01104	1422,00				4281,70			
132	**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							
133	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	**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**		
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	25,53	3,17	1274,00		4033,13					
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,42	0,5487								

133.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3125	0,03875		259,00	10,04		
133.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1125	0,01395		24,00	0,33		
133.5	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		
133.6	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		
133.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,275	0,0341		27,00	0,92		
133.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,025	0,0031		156,00	0,48		
133.9	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		
133.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,3472		26,00	9,03		
133.11	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	
133.12	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	0,002319	4169,00			9,67	
133.13	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	
133.14	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	
133.15	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	
133.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000496	499541,00			247,77	
133.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2418	190,00			45,94	
133.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,07316	165,00			12,07	
133.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	#######			23,11	

133.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000025	219517,00				5,44		
133.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	426237,00				16,38		
133.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	702649,00				52,28		
133.23	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,124	--				--		
133.24	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		
133.25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00124	311,00				0,39		
134	**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**	**т**		**0,124**	**463221,00**	**--**	**57439,40**	**--**	**57439,40**	**--**	**62034,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4595,15**	
135	**1110-0104-0206**	**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**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2863	1,57	942,00		1483,58				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0076							
135.3	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			
135.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1815	311,00				56,45		
136	**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							
137	**1110-0104-0206**	**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**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2863	1,29	942,00		1213,84				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0062							
137.3	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			
137.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,1485	311,00				46,18		
138	**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										
139	**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**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,6382	3,19	1148,00		3663,55				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0887							
139.3	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			
139.4	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			
139.5	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			
139.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,25375		26,00		6,60			
139.7	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		
139.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000085	622436,00				52,91		
139.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,084	190,00				15,96		
139.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				0,96		
139.11	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		

139.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	0,5	537,00				268,50		
139.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,3515	289,00				101,58		
140	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм.**	**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**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	28,87	1227,00		35423,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
140.3	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			
140.4	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			
140.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	2,649		17,00		45,03			
140.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	6,054		62,00		375,35			
140.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	2,304	66,00				152,06		
140.8	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		
140.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	23,76	--				--		
141	**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										
142	**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**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,644	13,52	1274,00		17229,58				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0184							
142.3	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 ч	чел-ч	0,000375	0,007875		1227,00		9,66			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00525		483[illegible]		25,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00525		1753,00		9,20			
142.5	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			
142.6	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		
142.7	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1	2,1	537,00				1127,70		
142.8	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	20,958	--				--		
142.9	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,3297	--				--		
143	**2301-0801-0118 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 4 мм**	**м**	**21**		**1518,00**	**--**	**31878,00**	**--**	**31878,00**	**--**	**34428,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550,24**	
144	**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**	
144.[illegible]	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний [illegible]	чел-ч	5,19	36,34	859,00		31213,48				
144.[illegible]	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,007							
144.3	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			
144.4	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		
144.5	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		
144.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	0,315	311,00				97,97		
145	**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	
145.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,97								
145.2	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				
146	**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**		
146.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,12	7,27	820,00		5963,83					
147	**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**		
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	6,93	1128,00		7817,04					
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	2,03								
147.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	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				
147.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	4,068		52,00		211,54				
148	**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**		
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,9538	11,45	1208,00		13826,28					
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	3,67								
148.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,3057	3,6684		2726,00		10000,06				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	3,6684		1227,00		4501,13				
148.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	7,3368		52,00		381,51				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**650321,25**	**28172,96**	**461116,86**	**125122,02**	**837478,73**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**161031,43**	**12749,14**	--	**62035,46**		
		Материалы	Тенге					**467554,63**					
		Всего заработная плата	Тенге					**61656,42**					
									112488,45				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				280950,21					
		Накладные расходы	Тенге				80991,68					
		Сметная прибыль	Тенге				43883,70					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				592430,01					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112,70
		Сметная заработная плата	Тенге					112488,45				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				66626,59					
		Материалы	Тенге				2048,64					
		Всего заработная плата	Тенге					4835,82				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57439,40					
		Накладные расходы	Тенге				3481,79					
		Сметная прибыль	Тенге				5608,67					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				75717,05					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,71
		Сметная заработная плата	Тенге					4835,82				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				116140,04					
		Материалы	Тенге				22848,19					
		Всего заработная плата	Тенге					56456,30				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36174,00					
		Накладные расходы	Тенге				40648,54					
		Сметная прибыль	Тенге				12543,09					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				169331,66					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45,69
		Сметная заработная плата	Тенге					56456,30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				837478,73					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162,11
		Сметная заработная плата	Тенге					173780,58				
		РАЗДЕЛ 15.Исключение по Акту выполненных работ №1										
149	**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)** *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**	
149.	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,18	1,18	-1067,00		-1255,76				
149.	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,0847							
149.3	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			
149.4	3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	0,165125		16,00		2,64			
149.5	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			

149.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	0,254375		17,00		4,32			
149.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	0,71	1422,00				1009,62		
150	**3**	**2109-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие** *СП - 8%*	**м2**	**1**		**-15596,00**	**--**	**-15596,00**	**--**	**-15596,00**	**--**	**-16843,68**
							--	**--**	**--**	**--**		**-1247,68**	
151	**42**	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм.**	**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**	
151.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,1034	1,34	-1251,00		-1681,35				
151.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0049							
151.3		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			
151.4		2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	0,6695	576,00				385,63		
151.5		2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	13,13	151,00				1982,63		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**-22129,03**	**-218,04**	**-18973,88**	**-2188,12**	**-26262,52**
									-2937,11	**-101,94**	**--**	**-1945,37**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**-22129,03**				
			Материалы	Тенге					**-3377,88**				
			Всего заработная плата	Тенге						**-3039,06**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**-15596,00**				
			Накладные расходы	Тенге					**-2188,12**				
			Сметная прибыль	Тенге					**-1945,37**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**-26262,52**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-2,61**
			Сметная заработная плата	Тенге						**-3039,06**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**-26262,52**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-2,61**
			Сметная заработная плата	Тенге						**-3039,06**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6131588,00**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1086898,15**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**141689,30**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**54784,08**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2837738,49**		
			- Перевозка грузов	Тенге					**73736,89**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**772348,00**		

- Накладные расходы	Тенге					822197,39
- Сметная прибыль	Тенге					396980,82
Итого по акту	Тенге					**6131588**
Итого с коэффициентом конкурсного ценое предложения К=1,1173606424	Тенге					**6850668,00**
НДС 12%	Тенге					**822080,16**
Всего	Тенге					**7672748,16**

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.