ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060440002060-20200312-61088152
1.1. Номер учетной системы 00000000022
2. Дата выписки 12.03.2020
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 05.03.2020
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060440002060
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 [ ] Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"
8. Адрес места нахождения
РК, Мангистауская обл., г.Актау 13-17-21 тел 20-47-02
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 43001
9.2. номер 0010563
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A [ ] Комитент
- B [ ] Комиссионер
- C [ ] Экспедитор
- D [ ] Лизингодатель
- E [ ] Участник СРП
- 10.1. количество
- F [ ] Участник договора о совместной деятельности
- G [ ] Экспортер
- H [ ] Международный перевозчик
- I [ ] Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ459650000072168167
14. БИК IRTYKZKA
15. Наименование банка АО ForteBank

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 020740003270
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 [ ] Доля участия
ГУ "Городской отдел строительства"
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A [ ] Комитент
- B [ ] Комиссионер
- C [ ] Лизингополучатель
- 20.1. количество
- D [ ] Участник договора совместной деятельности
- E [v] Государственное учреждение
- F [ ] Нерезидент
- G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H [ ] Доверитель
- I [ ] Розничная реализация
- J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ31070103KSN1510000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначение платежа Оплата за услуг
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 БИН 060440002060
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"
25.3 Адрес отправки РК, Мангистауская обл., г.Актау 13-17-21 тел 20-47-02
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 020740003270
26.2 Наименование ГУ "Городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер д/с №2 от 17.02.2020г. к договору №29
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 14.05.2019
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки [ ] (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 00000000018
32.2 дата 05.03.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты 1

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау			м-ц	1	75 000 000	75 000 000	0	0	75 000 000	12%	9 000 000	84 000 000			1	
				Всего по счету				75 000 000			75 000 000		9 000 000	84 000 000				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
aNmyWZJNNrpiVXJHTC0IbLWFrv+gBCLJzA03MXiGwKaWXhc2GyiNl6Ug6UHYvH9g
hLirsYoewiY3fKJBL11MUA==
45. Лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ АДИЛБЕКОВ ЖУМАБАЙ ЗИНУЛЛАЕВИЧ

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ "Городской отдел строительства",Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	020740003270
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс",РК, Мангистауская обл., г.Актау 13-17-21 тел 20-47-02 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060440002060
Договор (контракт)	д/с №2 от 17.02.2020г, к договору №29 от 14.05.2019г.	

Номер документа	Дата составления
00000000018	05.03.2020

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау			м-ц	1	84 000 000,00	84 000 000,00
				Итого	1	x	84 000 000,00

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.03.2020

М.П.

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Заказчик: **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за МАРТ 2020 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	Наименование	Код
		Доп.согл. №2 от 17.0.2020г. к дог. №29	14.05.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									налог на добавленную стоимость 12%	Всего с НДС
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце СМР без НДС	Из гр. 1							
				Строительно-монтажные работы	Из них		Прочие затраты, не входящие в СМР	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы налог 2%		
А	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**143 000 000,00**	**84 000 000,00**	**75 000 000,00**							**9 000 000,00**	**84 000 000,00**
Итого к оплате	**143 000 000,00**	**84 000 000,00**	**75 000 000,00**							**9 000 000,00**	**84 000 000,00**

Заказчик:

Руководитель Государственного учреждения "Городской отдел строительства"

Е.М. Мусин

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»

Ж.З. Адилбеков

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "DS&V"

Б.К. Тойымбетов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"

Н.Т. Ешимкулов

Форма 4

Заказчик **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»**

Договор № **Доп.согл. №2 от 17.02.2020г. к дог. №29 от 14.05.2019г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау"**

А К Т №5
приемки выполненных работ

за март 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1-1 Общестроительные работы (КР)										
		РАЗДЕЛ 5.Перемычки										
46	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**19,5**		**540,48**	**284,88**	**10539**	**5555**	**1453**	**5559**	**17386**
		НР - 118%; СП - 8%				**181,09**	**60,48**	**3531**	**1179**		**1288**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1702	3,32	1063,91		3531,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,9643							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04738	0,92391		5899,00		5450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04738	0,92391		1223,00		1129,94			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00207	0,040365		2601,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00207	0,040365		1223,00		49,37			
1.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,04875	29804,00				1453,00		
47	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,49**		**87715,00**	**--**	**42980**	**--**	**42980**	**--**	**46419**
						--	**--**	**--**	**--**		**3438**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**53520**	**5555**	**44433**	**5559**	**63805**
								3531	**1179**	**--**	**4726**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**53520**				
		Материалы	Тенге					**1453**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4711**			
		Местные материалы	Тенге					**42980**				
		Накладные расходы	Тенге					**5559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4726**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**63805**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4711**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					**63805**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4711**			
РАЗДЕЛ 6.Ригели												
Ригели Рм1-Рм4												
49	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**5**	**215266,00**	**--**	**1076330**	**--**	**1076330**	**--**	**1162436**
					--	**--**	**--**	**--**		**86106**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**1076330**	**--**	**1076330**	**--**	**1162436**
							--	**--**	**--**	**86106**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1076330**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1076330**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86106**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1162436**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				**1162436**				
РАЗДЕЛ 7.Вентшахта												
ТИП-1												
51	**1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка зонтов, фартука и воротника из оцинкованной стали**	**м2**	**6,02**		**5243,87**	**37,23**	**31568**	**224**	**26518**	**4803**	**39281**
		НР - 98%; СП - 8%				**801,70**	**12,47**	**4826**	**75**		**2910**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7535	4,54	1063,94		4826,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,0523							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003502	0,021081		4527,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003502	0,021081		1747,00		36,83			
4.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,104932	0,631689		51,00		32,00			
4.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001811	0,010904		58,00		0,63			
4.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013886	0,083595		174,00		15,00			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005192	0,031257		2601,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005192	0,031257		1223,00		38,23			
4.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0167	0,100534	343,00				34,00		
4.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,000421	404706,00				171,00		
4.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000066	2426179,00				161,00		
4.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000017	207096,00				4,00		
4.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,596582	450,00				268,00		
4.13	2305-0104-0108	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	6,02	4299,00				25880,00		
52	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для зонтов**	**кг**	**31,92**		**542,00**	**--**	**17301**	**--**	**17301**	**--**	**18685**
						--	**--**	**--**	**--**		**1384**	

53	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции лесов**	**м2**	**9,5**		**5287,67**	**246,21**	**50233**	**2339**	**14894**	**27934**	**84420**
		НР - 80%; СП - 8%				**3473,69**	**201,83**	**33000**	**1917**		**6253**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,59	24,61	1341,00		33000,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	1,57							
6.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,08579	0,815005		63,00		51,00			
6.4	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,165025	1,567738		1377,00		2159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165025	1,567738		1223,00		1917,34			
6.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322	3,059		18,00		55,00			
6.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0598	0,5681		130,00		74,00			
6.7	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	10,925	385,00				4206,00		
6.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,038	172,00				7,00		
6.9	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	77,14	21,00				1620,00		
6.10	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	114	74,00				8436,00		
6.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	1,9	329,00				625,00		
54	**2111-0101-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,475**		**33285,00**	**--**	**15810**	**--**	**15810**	**--**	**17075**
						--	**--**	**--**	**--**		**1265**	
55	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка полиэтиленовой пленкой, первый слой**	**м2**	**9,5**		**4214,09**	**1093,03**	**40034**	**10384**	**8846**	**17489**	**62125**
		НР - 69%; СП - 8%				**2189,85**	**478,19**	**20804**	**4543**		**4602**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,63	15,51	1341,03		20804,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,391	3,71							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,10925		4389,00		479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,10925		1223,00		133,61			
8.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0115	0,10925		27,00		3,00			
8.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1495	1,42025		369,00		524,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3795	3,60525		2601,00		9377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3795	3,60525		1223,00		4409,22			
8.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	11,02	460,00				5069,00		
8.8	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,00209	398804,00				834,00		
8.9	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00057	1431245,00				816,00		
8.10	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	4,75	448,00				2128,00		
56	**1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича**	**м3 кладки**	**2,3**		**41299,35**	**2849,22**	**94988**	**6553**	**67578**	**20661**	**124901**
		НР - 93%; СП - 8%				**9068,26**	**590,71**	**20857**	**1359**		**9252**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,66	17,62	1184,00		20857,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,483	1,11							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,483	1,1109		5899,00		6553,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,483	1,1109		1223,00		1358,63			
9.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,506	33726,00				17065,00		
9.5	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	0,9292	54351,00				50503,00		
9.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,115	87,00				10,00		
57	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки-анкера**	**т металлических изделий**	**0,0178**		**72795,78**	**2487,54**	**1296**	**44**	**1**	**1176**	**2670**
		НР - 93%; СП - 8%				**70308,24**	**759,48**	**1251**	**14**		**198**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	1,15	1083,58		1251,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,0111							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2645	0,004708		5899,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	0,004708		1223,00		5,76			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3565	0,006346		2601,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	0,006346		1223,00		7,76			
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0178**		**199767,00**	**--**	**3556**	**--**	**3556**	**--**	**3840**
						--	**--**	**--**	**--**		**284**	
					ТИП-2, 2ШТ							
59	**1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка зонтов, фартука и воротника из оцинкованной стали**	**м2**	**9,04**		**5243,87**	**37,23**	**47405**	**337**	**39821**	**7213**	**58987**
		НР - 98%; СП - 8%				**801,70**	**12,47**	**7247**	**113**		**4369**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7535	6,81	1063,94		7247,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,0786							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003502	0,031656		4527,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003502	0,031656		1747,00		55,30			
12.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,104932	0,948583		51,00		48,00			
12.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001811	0,016374		58,00		0,95			
12.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013886	0,125532		174,00		22,00			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005192	0,046938		2601,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005192	0,046938		1223,00		57,41			
12.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0167	0,150968	343,00				52,00		
12.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,000633	404706,00				256,00		
12.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000099	2426179,00				241,00		
12.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000026	207096,00				5,00		
12.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,895864	450,00				403,00		
12.13	2305-0104-0108	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	9,04	4299,00				38863,00		
60	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для зонтов**	**кг**	**49,64**		**542,00**	**--**	**26905**	**--**	**26905**	**--**	**29057**
						--	**--**	**--**	**--**		**2152**	
61	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции лесов**	**м2**	**14,2**		**5287,67**	**246,21**	**75085**	**3496**	**22263**	**41754**	**126186**
		НР - 80%; СП - 8%				**3473,69**	**201,83**	**49326**	**2866**		**9347**	

14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,59	36,78	1340,99		49326,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	2,34							
14.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,08579	1,218218		63,00		77,00			
14.4	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,165025	2,343355		1377,00		3227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165025	2,343355		1223,00		2865,92			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322	4,5724		18,00		82,00			
14.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0598	0,84916		130,00		110,00			
14.7	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	16,33	385,00				6287,00		
14.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,0568	172,00				10,00		
14.9	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	115,304	21,00				2421,00		
14.10	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	170,4	74,00				12610,00		
14.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	2,84	329,00				934,00		
62	**2111-0101-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,71**		**33285,00**	**--**	**23632**	**--**	**23632**	**--**	**25523**
						--	**--**	**--**	**--**		**1891**	
63	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка полиэтиленовой пленкой, первый слой**	**м2**	**14,2**		**4214,09**	**1093,03**	**59840**	**15521**	**13223**	**26142**	**92860**
		НР - 69%; СП - 8%				**2189,85**	**478,19**	**31096**	**6790**		**6879**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,63	23,19	1341,00		31096,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,391	5,55							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,1633		4389,00		717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,1633		1223,00		199,72			
16.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0115	0,1633		27,00		4,00			
16.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1495	2,1229		369,00		783,00			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3795	5,3889		2601,00		14017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3795	5,3889		1223,00		6590,62			
16.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	16,472	460,00				7577,00		
16.8	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,003124	398804,00				1246,00		
16.9	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000852	1431245,00				1219,00		
16.10	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	7,1	448,00				3181,00		
64	**1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича**	**м3 кладки**	**3**		**41299,35**	**2849,22**	**123898**	**8548**	**88145**	**26949**	**162914**
		НР - 93%; СП - 8%				**9068,26**	**590,71**	**27205**	**1772**		**12068**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,66	22,98	1184,01		27205,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,483	1,45							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,483	1,449		5899,00		8548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,483	1,449		1223,00		1772,13			
17.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,66	33726,00				22259,00		

17.5	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	1,212	54351,00				65873,00		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,15	87,00				13,00		
65	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки-анкера**	**т металлических изделий**	**0,0226**		**72795,78**	**2487,54**	**1645**	**56**	**--**	**1494**	**3390**
		НР - 93%; СП - 8%				**70308,24**	**759,48**	**1589**	**17**		**251**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	1,47	1084,02		1589,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,014							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2645	0,005978		5899,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	0,005978		1223,00		7,31			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3565	0,008057		2601,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	0,008057		1223,00		9,85			
66	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0226**		**199767,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
						--	**--**	**--**	**--**		**361**	
67	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**36**		**2636,95**	**15,29**	**94930**	**551**	**57641**	**33253**	**138437**
		НР - 90%; СП - 8%				**1020,51**	**5,81**	**36738**	**209**		**10255**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,9079	32,69	1123,99		36738,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1408							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001955	0,07038		4527,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001955	0,07038		1747,00		122,95			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024035	0,86526		16,00		14,00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001955	0,07038		2601,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001955	0,07038		1223,00		86,07			
20.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00368	0,13248		198,00		26,00			
20.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013685	0,49266		18,00		9,00			
20.8	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	27,9864	130,00				3638,00		
20.9	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	75,6216	131,00				9906,00		
20.10	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	42,9048	23,00				987,00		
20.11	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	13,0896	58,00				759,00		
20.12	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	9,324	49,00				457,00		
20.13	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,576	1237,00				713,00		
20.14	2203-0201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	37,8	975,00				36855,00		
20.15	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	16,6644	111,00				1850,00		
20.16	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	102,8988	1,00				103,00		
20.17	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0072	336,00				2,00		
20.18	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	12,1176	51,00				618,00		
20.19	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	32,508	40,00				1300,00		
20.20	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	38,178	10,00				382,00		

20.21	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,216	329,00				71,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**712641**	**48053**	**430649**	**208868**	**995227**
								233940	**19675**	**--**	**73721**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**589463**				
		Материалы	Тенге					**272591**				
		Всего заработная плата	Тенге						**241353**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**47513**				
		Накладные расходы	Тенге					**196850**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62905**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**849218**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**192**
		Сметная заработная плата	Тенге						**241353**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**123178**				
		Материалы	Тенге					**66338**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12261**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**44206**				
		Сдача и испытание	Тенге					**602**				
		Накладные расходы	Тенге					**12016**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10816**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**146010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12261**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**995228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**203**
		Сметная заработная плата	Тенге						**253615**			
		РАЗДЕЛ 9.Водосток										
73	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**95**		**883,72**	**12,76**	**83953**	**1212**	**51641**	**28946**	**121931**
		НР - 92%; СП - 8%				**327,37**	**3,82**	**31100**	**363**		**9032**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3197	30,37	1023,99		31100,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,2731							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001265	0,120175		5899,00		709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,120175		1223,00		146,97			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000575	0,054625		4527,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000575	0,054625		1747,00		95,43			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001035	0,098325		2601,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,098325		1223,00		120,25			
21.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,16055	312813,00				50222,00		
21.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	3,61	393,00				1419,00		
74	**2110-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**95**		**1570,00**	**--**	**149150**	**--**	**149150**	**--**	**161082**
						--	**--**	**--**	**--**		**11932**	
75	**1208-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**28,8**		**700,54**	**0,42**	**20176**	**12**	**5971**	**10219**	**32826**
		НР - 72%; СП - 8%				**492,82**	**--**	**14193**	**--**		**2432**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,403	11,61	1222,98		14193,00				
23.2	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,000345	0,009936		1229,00		12,00			

23.3	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00095	0,02736	218211,00				5970,00		
76	**2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**28,8**		**2096,00**	**--**	**60365**	**--**	**60365**	**--**	**65194**
						--	**--**	**--**	**--**		**4829**	
77	**2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглогосечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**		**2027,00**	**--**	**16216**	**--**	**16216**	**--**	**17513**
						--	**--**	**--**	**--**		**1297**	
78	**2110-0302-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**122**		**742,00**	**--**	**90524**	**--**	**90524**	**--**	**97766**
						--	**--**	**--**	**--**		**7242**	
79	**2110-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**		**1038,00**	**--**	**16608**	**--**	**16608**	**--**	**17937**
						--	**--**	**--**	**--**		**1329**	
80	**2110-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**		**840,00**	**--**	**3360**	**--**	**3360**	**--**	**3629**
						--	**--**	**--**	**--**		**269**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**440352**	**1224**	**393835**	**39165**	**517878**
								45294	**363**	**--**	**38362**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**440352**				
		Материалы	Тенге					**57611**				
		Всего заработная плата	Тенге						**45656**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**336223**				
		Накладные расходы	Тенге					**39165**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38361**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**517878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**517878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45656**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2282842**	**54832**	**1945247**	**253592**	**2739346**
								282765	**21217**	**--**	**202915**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2159664**				
		Материалы	Тенге					**331655**				
		Всего заработная плата	Тенге						**291720**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1460066**				
		Местные материалы	Тенге					**42980**				
		Накладные расходы	Тенге					**241574**				
		Сметная прибыль	Тенге					**192099**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2593337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238**
		Сметная заработная плата	Тенге						**291720**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**123178**				
		Материалы	Тенге					**66338**				

	Всего заработная плата		Тенге						**12261**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44206**				
	Сдача и испытание		Тенге					**602**				
		Накладные расходы	Тенге					**12016**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10816**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**146010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12261**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**2739347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**250**
		Сметная заработная плата	Тенге						**303982**			
		ЛС 2-1-2 Общестроительные работы (АР)										
		РАЗДЕЛ 1.Стены и перегородки										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из пенобетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**71,844**		**8375,49**	**543,68**	**601728**	**39060**	**129953**	**410695**	**1093417**
		НР - 93%; СП - 8%				**6022,98**	**123,77**	**432715**	**8892**		**80994**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,46	391,95	1104,00		432715,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1012	7,27							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	20,65515		13,00		269,00			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0736	5,287718		6237,00		32979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0736	5,287718		1223,00		6466,88			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069	4,957236		132,00		654,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0276	1,982894		2601,00		5158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	1,982894		1223,00		2425,08			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,221348	29804,00				36401,00		
1.8	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	0,0103	0,739993	26293,00				19457,00		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	143,688	9,00				1293,00		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	5,02908	393,00				1976,00		
1.11	2113-0210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,000951	0,068324	137704,00				9408,00		
1.12	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,143688	3940,00				566,00		
1.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,35922	87,00				31,00		
1.14	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	1382,27856	44,00				60820,00		
3	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**526**		**2488,12**	**278,82**	**1308753**	**146657**	**412601**	**725308**	**2196785**
		НР - 93%; СП - 8%				**1424,90**	**57,81**	**749495**	**30405**		**162725**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,39	731,93	1024,00		749495,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	24,86							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,047265	24,86139		5899,00		146657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047265	24,86139		1223,00		30405,48			
2.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	12,098	33726,00				408017,00		
2.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,012098	218211,00				2640,00		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,08416	21455,00				1806,00		

2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,578	87,00				137,00		
5	**1109-0403-0202 РСНБ РК 2015**	**Перегородки пластиковые в санузлах. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1215**		**555279,47**	**10682,58**	**67466**	**1298**	**720**	**45199**	**121678**
		НР - 69%; СП - 8%				**538670,35**	**468,98**	**65448**	**57**		**9013**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	440,45	53,51	1222,99		65448,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3565	0,0433							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	31,395	3,814493		295,00		1125,00			
3.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,6125	0,803419		13,00		10,00			
3.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,016767		4160,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,016767		1462,00		24,51			
3.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4045	0,535147		28,00		15,00			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,026548		2601,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2185	0,026548		1223,00		32,47			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,668	0,324162		26,00		8,00			
3.9	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	0,003645	70,00				0,26		
3.10	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	0,002272	3360,00				8,00		
3.11	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	0,000125	60229,00				8,00		
3.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001215	310,00				0,38		
3.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,236925	293,00				69,00		
3.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,0729	148,00				11,00		
3.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677,00				23,00		
3.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,002066	220651,00				456,00		
3.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	448895,00				17,00		
3.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	525080,00				38,00		
3.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000236	382982,00				90,00		
6	**2109-0202-0301 РСНБ РК 2015**	**Перегородки из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**27**		**24998,00**	**--**	**674946**	**--**	**674946**	**--**	**728942**
						--	**--**	**--**	**--**		**53996**	
7	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены внутренние железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из пенобетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**30,6**		**8375,49**	**543,68**	**256290**	**16636**	**55351**	**174924**	**465711**
		НР - 93%; СП - 8%				**6022,98**	**123,77**	**184303**	**3787**		**34497**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,46	166,94	1104,00		184303,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1012	3,1							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	8,7975		13,00		114,00			
5.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0736	2,25216		6237,00		14047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0736	2,25216		1223,00		2754,39			
5.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069	2,1114		132,00		279,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0276	0,84456		2601,00		2197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	0,84456		1223,00		1032,90			
5.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,5202	29804,00				15504,00		

5.8	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	0,0103	0,31518	26293,00				8287,00		
5.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	61,2	9,00				551,00		
5.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,142	393,00				842,00		
5.11	2113-0210-0101	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,000951	0,029101	137704,00				4007,00		
5.12	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,0612	3940,00				241,00		
5.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,153	87,00				13,00		
5.14	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	588,744	44,00				25905,00		
9	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**3,3128**		**72795,78**	**2487,54**	**241158**	**8241**	**--**	**218953**	**496920**
		НР - 93%; СП - 8%				**70308,24**	**759,48**	**232917**	**2516**		**36809**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	214,87	1084,00		232917,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	2,06							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2645	0,876236		5899,00		5169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	0,876236		1223,00		1071,64			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3565	1,181013		2601,00		3072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	1,181013		1223,00		1444,38			
11	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0825**		**420797,85**	**1409,05**	**34716**	**116**	**13485**	**19259**	**58293**
		НР - 91%; СП - 8%				**255934,80**	**596,71**	**21115**	**49**		**4318**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	18,79	1124,02		21115,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,0342							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,014231		4527,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,014231		1747,00		24,86			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,019924		2601,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,019924		1223,00		24,37			
7.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0825	163454,00				13485,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3185057**	**212009**	**1287056**	**1594338**	**5161746**
								1685994	**45707**	**--**	**382352**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3117591**				
	Материалы		Тенге					**611388**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1666195**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**674946**				
		Накладные расходы	Тенге					**1549138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**373338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5040067**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1562**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1666195**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**67466**				
	Материалы		Тенге					**720**				
	Всего заработная плата		Тенге						**65505**			
		Накладные расходы	Тенге					**45199**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9013**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**121678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65505**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5161746**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1615**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1731701**			
12	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.**	**м2 кровли**	**549,2**		**5439,29**	**110,64**	**2987257**	**60765**	**1798970**	**1052060**	**4362462**
		НР - 92%; СП - 8%				**2053,03**	**29,17**	**1127522**	**16022**		**323145**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	1080	1044,00		1127522,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	12,32							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013915	7,642118		5899,00		45081,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013915	7,642118		1223,00		9346,31			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003335	1,831582		4527,00		8292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003335	1,831582		1747,00		3199,77			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005175	2,84211		2601,00		7392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005175	2,84211		1223,00		3475,90			
8.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,02746	218211,00				5992,00		
8.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,05492	312813,00				17180,00		
8.8	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	0,0054	2,96568	51132,00				151641,00		
8.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	2,746	68571,00				188296,00		
8.10	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	607,4152	2130,00				1293794,00		
8.11	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,058215	1288391,00				75004,00		
8.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,21968	305275,00				67063,00		
13	**2113-0208-0225 РСНБ РК 2015**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 150 мм**	**1000 шт.**	**0,25**		**33961,00**	**--**	**8490**	**--**	**8490**	**--**	**9169**
						--	**--**	**--**	**--**		**679**	
14	**2113-0208-0224 РСНБ РК 2015**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 130 мм**	**1000 шт.**	**0,3**		**32007,00**	**--**	**9602**	**--**	**9602**	**--**	**10370**
						--	**--**	**--**	**--**		**768**	
15	**2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**22,5**		**1216,00**	**--**	**27360**	**--**	**27360**	**--**	**29549**
						--	**--**	**--**	**--**		**2189**	
16	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила и мауэрлаты. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**5,53**		**99616,24**	**1512,33**	**550878**	**8363**	**405905**	**125989**	**731016**
		НР - 90%; СП - 8%				**24703,38**	**610,78**	**136610**	**3378**		**54149**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	140,54	972,00		136610,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4255	2,35							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,953925		4527,00		4318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,953925		1747,00		1666,51			

12.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,506	2,79818		145,00		406,00			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,253	1,39909		2601,00		3639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,39909		1223,00		1711,09			
12.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,21014	218211,00				45855,00		
12.7	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	24,2214	70,00				1695,00		
12.8	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	0,8848	51132,00				45242,00		
12.9	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	0,3318	57929,00				19221,00		
12.10	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	4,5899	58971,00				270671,00		
12.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	18,6914	228,00				4262,00		
12.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	39,816	310,00				12343,00		
12.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,010839	610448,00				6617,00		
17	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**17,02**		**10196,04**	**61,92**	**173537**	**1054**	**156544**	**14757**	**203357**
		НР - 90%; СП - 8%				**936,47**	**26,92**	**15939**	**458**		**15064**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	15,27	1044,02		15939,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,3327							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,097865		4527,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,097865		1747,00		170,97			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,234876		2601,00		611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,234876		1223,00		287,25			
13.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,01702	71020,00				1209,00		
13.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,028934	75265,00				2178,00		
13.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,114034	1342787,00				153123,00		
13.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,39146	87,00				34,00		
18	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**649,2**		**3240,29**	**88,92**	**2103595**	**57728**	**687957**	**1313865**	**3690857**
		НР - 94%; СП - 8%				**2091,67**	**61,34**	**1357910**	**39820**		**273397**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	1030,28	1318,00		1357910,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	38,52							
14.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,02875	18,6645		26,00		485,00			
14.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,0552	35,83584		1416,00		50744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	35,83584		1024,00		36695,90			
14.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001265	0,821238		2002,00		1644,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,821238		1024,00		840,95			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002875	1,86645		2601,00		4855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	1,86645		1223,00		2282,67			
14.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	2,01252	29804,00				59981,00		
14.8	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	753,072	460,00				346413,00		
14.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	6,492	90,00				584,00		

14.10	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,142824	398804,00				56959,00		
14.11	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,007141	744290,00				5315,00		
14.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,305124	57467,00				17535,00		
14.13	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,038952	1431245,00				55750,00		
14.14	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	324,6	448,00				145421,00		
19	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**649,2**		**938,34**	**57,96**	**609170**	**37625**	**209295**	**340962**	**1026142**
		НР - 92%; СП - 8%				**557,99**	**12,88**	**362250**	**8361**		**76011**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	300,87	1204,00		362250,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	6,2							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004025	2,61303		5899,00		15414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004025	2,61303		1223,00		3195,74			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0023	1,49316		4527,00		6760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	1,49316		1747,00		2608,55			
15.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02116	13,737072		729,00		10014,00			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00322	2,090424		2601,00		5437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	2,090424		1223,00		2556,59			
15.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1304,892	132,00				172246,00		
15.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1623	102499,00				16636,00		
15.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,376536	54214,00				20414,00		
20	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**100,3014**		**26293,00**	**--**	**2637225**	**--**	**2637225**	**--**	**2848203**
						--	**--**	**--**	**--**		**210978**	
21	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство-30ММ**	**м2 стяжки**	**649,2**		**859,90**	**114,01**	**558247**	**74018**	**328753**	**159334**	**774988**
		НР - 92%; СП - 8%				**239,49**	**27,29**	**155476**	**17714**		**57407**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2794	181,42	857,00		155476,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	14,48							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01449	9,406908		4389,00		41287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01449	9,406908		1223,00		11504,65			
17.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,02714	17,619288		158,00		2784,00			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00782	5,076744		5899,00		29948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00782	5,076744		1223,00		6208,86			
17.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	19,86552	1476,00				29322,00		
17.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	9,93276	29461,00				292629,00		
17.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	28,5648	162,00				4627,00		
17.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	24,9942	87,00				2174,00		
22	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**649,2**		**489,38**	**25,32**	**317703**	**16436**	**292629**	**11727**	**355784**
		НР - 92%; СП - 8%				**13,30**	**6,33**	**8638**	**4109**		**26354**	

18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0155	10,08	857,04		8638,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	3,36							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00345	2,23974		4389,00		9830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	2,23974		1223,00		2739,20			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001725	1,11987		5899,00		6606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001725	1,11987		1223,00		1369,60			
18.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	9,93276	29461,00				292629,00		
23	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**18232,70**	**903,72**	**36465**	**1807**	**20338**	**13564**	**54032**
		НР - 90%; СП - 8%				**7159,81**	**375,71**	**14320**	**751**		**4002**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,99	13,98	1024,03		14320,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,253	0,506							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1265	0,253		4527,00		1145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,253		1747,00		441,99			
19.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,184	0,368		11,00		4,00			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1265	0,253		2601,00		658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,253		1223,00		309,42			
19.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	24253,00				2910,00		
19.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	40675,00				4881,00		
19.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,2	58395,00				11679,00		
19.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	310,00				868,00		
24	**2109-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Створки оконные одинарные СТ РК 950-92**	**м2**	**6,1**		**9793,00**	**--**	**59737**	**--**	**59737**	**--**	**64516**
						--	**--**	**--**	**--**		**4779**	
25	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная Б-75 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**		**588,00**	**--**	**2352**	**--**	**2352**	**--**	**2540**
						--	**--**	**--**	**--**		**188**	
26	**2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы Б-65 ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**		**3175,00**	**--**	**6350**	**--**	**6350**	**--**	**6858**
						--	**--**	**--**	**--**		**508**	
27	**2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка оконная ЖУ ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**2**		**588,00**	**--**	**1176**	**--**	**1176**	**--**	**1270**
						--	**--**	**--**	**--**		**94**	
28	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.**	**м2 кровли**	**11,01**		**4820,32**	**110,64**	**53072**	**1218**	**29250**	**21091**	**80096**
		НР - 92%; СП - 8%				**2053,03**	**29,17**	**22604**	**321**		**5933**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	21,65	1044,01		22604,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,2469							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013915	0,153204		5899,00		904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013915	0,153204		1223,00		187,37			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003335	0,036718		4527,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003335	0,036718		1747,00		64,15			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005175	0,056977		2601,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005175	0,056977		1223,00		69,68			
24.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00055	218211,00				120,00		

24.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,001101	312813,00				344,00		
24.8	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	12,17706	2130,00				25937,00		
24.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001167	1288391,00				1504,00		
24.10	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,004404	305275,00				1344,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10142215**	**259015**	**6681933**	**3053349**	**14251209**
								3201266	**90933**	**--**	**1055645**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10132337**				
		Материалы	Тенге					**3929641**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3292200**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2742414**				
		Накладные расходы	Тенге					**3053349**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1054855**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14240541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2872**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3292200**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**9878**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9878**				
		Сметная прибыль	Тенге					**790**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**10668**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**14251209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2872**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3292200**			
		РАЗДЕЛ 3.ЛЕСТНИЦЫ										
		ЛМ-1										
29	**1107-0506-0106 РСНБ РК 2015**	**Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**11028,79**	**5317,73**	**22058**	**10635**	**1116**	**14744**	**39745**
		НР - 118%; СП - 8%				**5153,61**	**1093,66**	**10307**	**2187**		**2944**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	4,43	8,86	1163,98		10307,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8942	1,79							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8855	1,771		5899,00		10447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8855	1,771		1223,00		2165,93			
25.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,41055	0,8211		174,00		143,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00874	0,01748		2601,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00874	0,01748		1223,00		21,38			
25.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0166	0,0332	29804,00				989,00		
25.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	208994,00				125,00		
		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА										
36	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,40828**		**76250,48**	**28201,71**	**107382**	**39716**	**12250**	**46841**	**166561**
		НР - 69%; СП - 8%				**39350,24**	**8854,72**	**55416**	**12470**		**12338**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	46,8	1184,00		55416,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,03	8,5							
26.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,8785	13,911694		295,00		4104,00			
26.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,989	1,392789		24,00		33,00			

26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,194343		4527,00		880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,194343		1747,00		339,52			
26.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,6005	7,887072		4160,00		32810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6005	7,887072		1462,00		11530,90			
26.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0759	0,106888		8326,00		890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0759	0,106888		2088,00		223,18			
26.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3335	0,469661		28,00		13,00			
26.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4485	0,631614		181,00		114,00			
26.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,307709		2601,00		800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2185	0,307709		1223,00		376,33			
26.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,932	2,720797		26,00		71,00			
26.12	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	0,042248	70,00				3,00		
26.13	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	0,026335	3360,00				88,00		
26.14	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	0,001	0,001408	415449,00				585,00		
26.15	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	0,001451	60229,00				87,00		
26.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,018871	404706,00				7637,00		
26.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014083	310,00				4,00		
26.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,929344	293,00				565,00		
26.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,577395	148,00				85,00		
26.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000141	1880677,00				265,00		
26.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005633	220651,00				1243,00		
26.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000437	448895,00				196,00		
26.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000845	525080,00				444,00		
26.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002732	382982,00				1046,00		
37	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Лестницы металлические с ограждением ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,40828**		**521309,00**	**--**	**734149**	**--**	**734149**	**--**	**792881**
						--	**--**	**--**	**--**		**58732**	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ФМ-1										
40	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,8**		**9257,15**	**1760,88**	**7406**	**1409**	**5263**	**1264**	**9364**
		НР - 93%; СП - 8%				**917,87**	**781,47**	**734**	**625**		**694**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	0,782	938,62		734,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,4968							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,4232		2476,00		1048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,4232		1223,00		517,57			

28.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,8464		14,00		12,00			
28.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,0736		4742,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,0736		1462,00		107,60			
28.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,92	5709,00				5252,00		
28.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	87,00				10,00		
41	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня**	**м3**	**0,8**		**41723,00**	**4038,83**	**33378**	**3231**	**18975**	**8782**	**45534**
		НР - 69%; СП - 8%				**13965,60**	**1944,50**	**11172**	**1556**		**3373**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	12,65	10,12	1103,95		11172,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,41	1,12							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,61824	0,494592		729,00		361,00			
29.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,285775	0,22862		3659,00		837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,4286625	0,34293		1747,33		599,21			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9775	0,782		2601,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9775	0,782		1223,00		956,39			
29.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,0864	137867,00				11912,00		
29.7	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,01576	324730,00				5118,00		
29.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0864	21468,00				1855,00		
29.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001576	57467,00				91,00		
42	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02856**		**239833,85**	**1409,05**	**6850**	**40**	**4669**	**1964**	**9519**
		НР - 91%; СП - 8%				**74970,80**	**596,71**	**2141**	**17**		**705**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	66,7	1,9	1123,91		2141,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,0118							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,004927		4527,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,004927		1747,00		8,61			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,006897		2601,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,006897		1223,00		8,44			
30.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02856	163454,00				4668,00		
43	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,5**		**45158,59**	**687,96**	**67738**	**1032**	**59685**	**6722**	**80416**
		НР - 91%; СП - 8%				**4680,79**	**243,43**	**7021**	**365**		**5957**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	6,99	1004,97		7021,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1685	0,2527							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,004658		4389,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,004658		1223,00		5,70			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	0,29325		39,00		11,00			
31.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008395	0,012592		4527,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008395	0,012592		1747,00		22,00			
31.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,207		4160,00		861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,207		1462,00		302,63			
31.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0,023287		79,00		2,00			
31.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,034845		174,00		6,00			
31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018975	0,028462		2601,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018975	0,028462		1223,00		34,81			

31.10	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	0,4	0,6	70,00				42,00		
31.11	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0012	40451,00				49,00		
31.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,003	53988,00				162,00		
31.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01035	58395,00				604,00		
31.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00069	32004,00				22,00		
31.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,555	310,00				172,00		
31.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,01515	6994,00				106,00		
31.17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00006	208994,00				13,00		
31.18	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	0,0069	0,01035	27261,00				282,00		
31.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,044055	87,00				4,00		
31.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,7425	908,00				674,00		
31.21	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,5225	37803,00				57555,00		
44	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05328**		**215266,00**	**--**	**11469**	**--**	**11469**	**--**	**12387**
						--	**--**	**--**	**--**		**918**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**990430**	**56063**	**847576**	**80317**	**1156407**
								86793	**17220**	**--**	**85661**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**148899**				
		Материалы	Тенге					**89705**				
		Всего заработная плата	Тенге						**36127**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**11469**				
		Накладные расходы	Тенге					**33476**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14590**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**196964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36127**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**841531**				
		Материалы	Тенге					**12250**				
		Всего заработная плата	Тенге						**67886**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**734149**				
		Накладные расходы	Тенге					**46841**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71070**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**959442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67886**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1156407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104013**			

РАЗДЕЛ 4.Крыльцо КР-1

		Крыльцо, пандус										
51	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**7**		**3519,91**	**1040,98**	**24639**	**7287**	**11456**	**8282**	**35555**
		НР - 93%; СП - 8%				**842,28**	**429,86**	**5896**	**3009**		**2634**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,897	6,28	939,00		5896,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	2,33							
33.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	1,6905		2476,00		4186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	1,6905		1223,00		2067,48			
33.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	3,381		14,00		47,00			
33.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,644		4742,00		3054,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,644		1462,00		941,53			
33.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,7	1476,00				11365,00		
33.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,05	87,00				91,00		
52	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм**	**м2 покрытия**	**20**		**4704,52**	**311,46**	**94090**	**6229**	**76295**	**12893**	**115542**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**11566**	**2151**		**8559**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	12,1	956,03		11566,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	1,52							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	0,3542		4389,00		1555,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	0,3542		1223,00		433,19			
34.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	0,5612		4360,00		2447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	0,5612		1747,00		980,42			
34.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	0,5336		3311,00		1767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	0,5336		1223,00		652,59			
34.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	2,346		120,00		282,00			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,069		2601,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,069		1223,00		84,39			
34.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,736	6518,00				4797,00		
34.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,368	5930,00				2182,00		
34.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	1,192	5709,00				6805,00		
34.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,496	126030,00				62511,00		
53	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**3,1**		**39624,41**	**1889,99**	**122836**	**5859**	**110442**	**7105**	**140336**
		НР - 91%; СП - 8%				**2107,90**	**410,68**	**6535**	**1273**		**10395**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,06	6,38	1024,08		6535,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,331	1,03							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,009626		4389,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,009626		1223,00		11,77			
35.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	0,381812		39,00		15,00			
35.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	0,929039		5899,00		5480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	0,929039		1223,00		1136,21			
35.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,034937		4527,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,034937		1747,00		61,03			
35.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,003565		79,00		0,28			
35.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	0,153295		174,00		27,00			
35.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016905	0,052406		2601,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,052406		1223,00		64,09			

35.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,3162	70,00				22,00		
35.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00124	58395,00				72,00		
35.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00031	32004,00				10,00		
35.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,062	310,00				19,00		
35.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,093	6994,00				650,00		
35.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000155	212247,00				33,00		
35.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,02263	87,00				2,00		
35.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,1116	1238,00				138,00		
35.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1465	34799,00				109495,00		
54	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0043**		**199767,00**	**--**	**859**	**--**	**859**	**--**	**928**
						--	**--**	**--**	**--**		**69**	
55	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0213**		**198790,00**	**--**	**4234**	**--**	**4234**	**--**	**4573**
						--	**--**	**--**	**--**		**339**	
56	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14208**		**215266,00**	**--**	**30585**	**--**	**30585**	**--**	**33032**
						--	**--**	**--**	**--**		**2447**	
57	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,5**		**4555,59**	**80,94**	**184501**	**3278**	**125146**	**54086**	**257675**
		НР - 94%; СП - 8%				**1384,63**	**36,09**	**56077**	**1461**		**19087**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	52,7	1063,99		56077,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	1,37							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00414	0,16767		4389,00		736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00414	0,16767		1223,00		205,06			
39.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01771	0,717255		13,00		9,00			
39.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02645	1,071225		2002,00		2145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02645	1,071225		1024,00		1096,93			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00322	0,13041		2601,00		339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,13041		1223,00		159,49			
39.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01012	0,40986		120,00		49,00			
39.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2025	90,00				18,00		
39.9	2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	41,31	2719,00				112322,00		
39.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0405	87,00				4,00		
39.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	182,25	48,00				8748,00		
39.12	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,3	112,00				2722,00		

39.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,05	329,00				1332,00		
		Фундамент ФМ-1, 4ШТ										
62	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм**	**м2 покрытия**	**8**		**4704,52**	**311,46**	**37636**	**2492**	**30518**	**5157**	**46217**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**4626**	**860**		**3423**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	4,84	955,94		4626,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	0,6072							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	0,14168		4389,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	0,14168		1223,00		173,27			
40.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	0,22448		4360,00		979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	0,22448		1747,00		392,17			
40.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	0,21344		3311,00		707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	0,21344		1223,00		261,04			
40.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	0,9384		120,00		113,00			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,0276		2601,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,0276		1223,00		33,75			
40.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,2944	6518,00				1919,00		
40.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,1472	5930,00				873,00		
40.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,4768	5709,00				2722,00		
40.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,1984	126030,00				25004,00		
63	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**6**		**42673,47**	**1889,99**	**256041**	**11340**	**232054**	**13751**	**291376**
		НР - 91%; СП - 8%				**2107,90**	**410,68**	**12647**	**2464**		**21583**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,06	12,35	1023,97		12647,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,331	1,99							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,01863		4389,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,01863		1223,00		22,78			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	0,73899		39,00		29,00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	1,79814		5899,00		10607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	1,79814		1223,00		2199,13			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,06762		4527,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,06762		1747,00		118,13			
41.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,0069		79,00		0,55			
41.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	0,2967		174,00		52,00			
41.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016905	0,10143		2601,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,10143		1223,00		124,05			
41.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,612	70,00				43,00		
41.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,0024	58395,00				140,00		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0006	32004,00				19,00		
41.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,12	310,00				37,00		
41.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,18	6994,00				1259,00		

41.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0003	212247,00				64,00		
41.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0438	87,00				4,00		
41.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,216	1238,00				267,00		
41.18	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,09	37803,00				230220,00		
64	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05328**		**215266,00**	**--**	**11469**	**--**	**11469**	**--**	**12387**
						--	**--**	**--**	**--**		**918**	
65	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0236**		**420797,85**	**1409,05**	**9931**	**33**	**3858**	**5509**	**16675**
		НР - 91%; СП - 8%				**255934,80**	**596,71**	**6040**	**14**		**1235**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	5,37	1123,99		6040,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,0098							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,004071		4527,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,004071		1747,00		7,11			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,005699		2601,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,005699		1223,00		6,97			
43.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0236	163454,00				3858,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**776822**	**36518**	**636916**	**106783**	**954296**
								103387	**11233**	**--**	**70689**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**776822**				
	Материалы		Тенге					**589769**				
	Всего заработная плата		Тенге						**114620**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47148**				
		Накладные расходы	Тенге					**106784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70689**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**954295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114620**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**954295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114620**			
		РАЗДЕЛ 5.Крыльцо КР-2										
		Покрытия крыльца										
66	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм**	**м2 покрытия**	**4**		**4704,52**	**311,46**	**18818**	**1246**	**15259**	**2579**	**23108**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**2313**	**430**		**1712**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	2,42	955,94		2313,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	0,3036							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	0,07084		4389,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	0,07084		1223,00		86,64			
44.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	0,11224		4360,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	0,11224		1747,00		196,08			
44.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	0,10672		3311,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	0,10672		1223,00		130,52			
44.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	0,4692		120,00		56,00			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,0138		2601,00		36,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,0138		1223,00		16,88			
44.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,1472	6518,00				959,00		
44.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0736	5930,00				436,00		
44.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,2384	5709,00				1361,00		
44.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,0992	126030,00				12502,00		
67	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2**		**3519,91**	**1040,98**	**4224**	**1249**	**1964**	**1420**	**6095**
		НР - 93%; СП - 8%				**842,28**	**429,86**	**1011**	**516**		**451**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,897	1,08	939,24		1011,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	0,4002							
45.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2415	0,2898		2476,00		718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,2898		1223,00		354,43			
45.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,483	0,5796		14,00		8,00			
45.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,1104		4742,00		524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,1104		1462,00		161,40			
45.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1476,00				1948,00		
45.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	87,00				16,00		
68	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,2**		**39624,41**	**1889,99**	**47549**	**2268**	**42752**	**2750**	**54324**
		НР - 91%; СП - 8%				**2107,90**	**410,68**	**2529**	**493**		**4024**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,06	2,47	1023,80		2529,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,331	0,3972							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003726		4389,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003726		1223,00		4,56			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	0,147798		39,00		6,00			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	0,359628		5899,00		2121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	0,359628		1223,00		439,83			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,013524		4527,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,013524		1747,00		23,63			
46.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,00138		79,00		0,11			
46.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	0,05934		174,00		10,00			
46.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016905	0,020286		2601,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,020286		1223,00		24,81			
46.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1224	70,00				9,00		
46.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00048	58395,00				28,00		
46.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00012	32004,00				4,00		
46.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,024	310,00				7,00		
46.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,036	6994,00				252,00		
46.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00006	212247,00				13,00		
46.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00876	87,00				0,76		
46.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0432	1238,00				53,00		

46.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	34799,00				42385,00		
69	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0986**		**215266,00**	**--**	**21225**	**--**	**21225**	**--**	**22923**
						--	**--**	**--**	**--**		**1698**	
70	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0139**		**198790,00**	**--**	**2763**	**--**	**2763**	**--**	**2984**
						--	**--**	**--**	**--**		**221**	
71	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,002**		**199767,00**	**--**	**400**	**--**	**400**	**--**	**431**
						--	**--**	**--**	**--**		**32**	
72	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,7**		**4555,59**	**80,94**	**21411**	**380**	**14523**	**6277**	**29903**
		НР - 94%; СП - 8%				**1384,63**	**36,09**	**6508**	**170**		**2215**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	6,12	1064,04		6508,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	0,1589							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00414	0,019458		4389,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00414	0,019458		1223,00		23,80			
50.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01771	0,083237		13,00		1,00			
50.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02645	0,124315		2002,00		249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02645	0,124315		1024,00		127,30			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00322	0,015134		2601,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,015134		1223,00		18,51			
50.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01012	0,047564		120,00		6,00			
50.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0235	90,00				2,00		
50.9	2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,794	2719,00				13035,00		
50.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0047	87,00				0,41		
50.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	21,15	48,00				1015,00		
50.12	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,82	112,00				316,00		
50.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,47	329,00				155,00		
73	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены. Облицовка керамогранитом**	**м2 поверхности облицовки**	**3,1**		**7744,81**	**33,41**	**24009**	**104**	**13142**	**8650**	**35272**
		НР - 80%; СП - 8%				**3472,08**	**15,80**	**10763**	**49**		**2613**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,93	9,09	1183,95		10763,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0471							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001265	0,003921		4389,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,003921		1223,00		4,80			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013915	0,043137		2002,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013915	0,043137		1024,00		44,17			
51.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,062	37831,00				2346,00		

51.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,00124	18115,00				22,00		
51.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0155	90,00				1,00		
51.8	2206-0301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1	3,1	3475,00				10773,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**140399**	**5247**	**112028**	**21676**	**175040**
								23125	**1657**	**--**	**12966**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**140399**				
	Материалы		Тенге					**87640**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24782**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24388**				
		Накладные расходы	Тенге					**21675**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12966**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**175041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24782**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**175041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24782**			

РАЗДЕЛ 6.Проемы

78	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2 проемов**	**90,72**		**2639,70**	**184,89**	**239473**	**16773**	**132064**	**88671**	**354396**
		НР - 90%; СП - 8%				**999,07**	**86,95**	**90636**	**7888**		**26252**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,939	85,18	1064,00		90636,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0769	6,98							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03588	3,255034		2002,00		6517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03588	3,255034		1024,00		3333,15			
52.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,143405	13,009702		16,00		208,00			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041055	3,72451		2601,00		9687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041055	3,72451		1223,00		4555,08			
52.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22103	20,051842		18,00		361,00			
52.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	62,5968	1364,00				85382,00		
52.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	352,9008	26,00				9175,00		
52.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	50,8032	115,00				5842,00		
52.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	141,5232	86,00				12171,00		
52.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	725,76	11,00				7983,00		
52.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	221,3568	52,00				11511,00		
79	**2109-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**90,72**		**19726,00**	**--**	**1789543**	**--**	**1789543**	**--**	**1932706**
						--	**--**	**--**	**--**		**143163**	

80	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**	**3,6**		**4148,57**	**187,83**	**14935**	**676**	**8519**	**5444**	**22009**
		НР - 90%; СП - 8%				**1594,35**	**85,77**	**5740**	**309**		**1630**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,5	5,39	1064,06		5740,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0758	0,2728							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03473	0,125028		2002,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03473	0,125028		1024,00		128,03			
54.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,263235	0,947646		16,00		15,00			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041055	0,147798		2601,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041055	0,147798		1223,00		180,76			
54.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,405605	1,460178		18,00		26,00			
54.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	4,104	1364,00				5598,00		
54.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	25,704	26,00				668,00		
54.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,556	115,00				294,00		
54.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	9,756	86,00				839,00		
54.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	28,8	11,00				317,00		
54.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	15,444	52,00				803,00		
81	**2109-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,6**		**19334,00**	**--**	**69602**	**--**	**69602**	**--**	**75171**
						--	**--**	**--**	**--**		**5568**	
82	**1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**м**	**56,4**		**919,08**	**6,83**	**51836**	**385**	**37331**	**12874**	**69887**
		НР - 90%; СП - 8%				**250,36**	**3,26**	**14120**	**184**		**5177**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2445	13,79	1023,99		14120,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1557							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000575	0,03243		2002,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000575	0,03243		1024,00		33,21			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002185	0,123234		2601,00		321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,123234		1223,00		150,72			
56.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,453	25,5492	1364,00				34849,00		
56.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	225,6	11,00				2482,00		
83	**2109-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**56,4**		**1151,00**	**--**	**64916**	**--**	**64916**	**--**	**70110**
						--	**--**	**--**	**--**		**5193**	
84	**2109-0206-0301 РСНБ РК 2015**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**64**		**113,00**	**--**	**7232**	**--**	**7232**	**--**	**7811**
						--	**--**	**--**	**--**		**579**	
85	**2109-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные из ПВХ профилей шириной 120 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**56,4**		**324,00**	**--**	**18274**	**--**	**18274**	**--**	**19735**

						--	--	--	--		1462	
		Витражи										
86	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка витражей из ПВХ профилей**	**м2**	**11,2**		**2939,27**	**187,33**	**32920**	**2098**	**16797**	**13510**	**50144**
		НР - 90%; СП - 8%				**1252,23**	**88,01**	**14025**	**986**		**3714**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	13,18	1064,00		14025,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	0,8733							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,036915	0,413448		2002,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036915	0,413448		1024,00		423,37			
60.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,151915	1,701448		16,00		27,00			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041055	0,459816		2601,00		1196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041055	0,459816		1223,00		562,35			
60.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234025	2,62108		18,00		47,00			
60.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	7,952	1364,00				10847,00		
60.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	46,144	26,00				1200,00		
60.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	6,608	115,00				760,00		
60.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	17,808	86,00				1531,00		
60.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	89,6	11,00				986,00		
60.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	28,336	52,00				1473,00		
87	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Витражи из ПВХ профилей**	**м2**	**11,2**		**15310,00**	**--**	**171472**	**--**	**171472**	**--**	**185190**
						--	**--**	**--**	**--**		**13718**	
		Двери										
88	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**18,9**		**2518,64**	**191,92**	**47602**	**3627**	**26781**	**17026**	**69798**
		НР - 90%; СП - 8%				**909,75**	**91,19**	**17194**	**1724**		**5170**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	16,16	1063,99		17194,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	1,53							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04002	0,756378		2002,00		1514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04002	0,756378		1024,00		774,53			
62.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,114655	2,16698		16,00		35,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041055	0,77594		2601,00		2018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041055	0,77594		1223,00		948,97			
62.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17664	3,338496		18,00		60,00			
62.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	13,2867	1364,00				18123,00		
62.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	58,779	26,00				1528,00		
62.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	7,56	115,00				869,00		
62.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	28,539	86,00				2454,00		
62.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	151,2	11,00				1663,00		
62.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	41,202	52,00				2143,00		

89	**2109-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**18,9**		**24947,00**	**--**	**471498**	**--**	**471498**	**--**	**509218**
						--	**--**	**--**	**--**		**37720**	
90	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**38,85**		**2781,54**	**605,92**	**108063**	**23540**	**38574**	**46572**	**167005**
		НР - 90%; СП - 8%				**1182,72**	**149,22**	**45949**	**5797**		**12371**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,03	40,17	1144,00		45949,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1162	4,51							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07958	3,091683		5899,00		18238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07958	3,091683		1223,00		3781,13			
64.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013685	0,531662		4527,00		2407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013685	0,531662		1747,00		928,81			
64.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020585	0,799727		729,00		583,00			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022885	0,889082		2601,00		2313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022885	0,889082		1223,00		1087,35			
64.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,040793	40706,00				1660,00		
64.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,03108	53988,00				1678,00		
64.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	34,5765	228,00				7883,00		
64.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	16,7832	1364,00				22892,00		
64.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,81585	351,00				286,00		
64.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	1,604505	310,00				497,00		
64.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	14,56875	202,00				2943,00		
64.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,009169	79965,00				733,00		
91	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**32,13**		**10078,00**	**--**	**323806**	**--**	**323806**	**--**	**349711**
						--	**--**	**--**	**--**		**25904**	
92	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**6,72**		**12093,00**	**--**	**81265**	**--**	**81265**	**--**	**87766**
						--	**--**	**--**	**--**		**6501**	
93	**2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**21**		**835,00**	**--**	**17535**	**--**	**17535**	**--**	**18938**
						--	**--**	**--**	**--**		**1403**	
94	**2109-0404-0328 РСНБ РК 2015**	**Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**21**		**1798,00**	**--**	**37758**	**--**	**37758**	**--**	**40779**
						--	**--**	**--**	**--**		**3021**	
95	**2107-0503-0205 РСНБ РК 2015**	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**145,8**		**501,00**	**--**	**73046**	**--**	**73046**	**--**	**78889**
						--	**--**	**--**	**--**		**5844**	
96	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**3,78**		**2983,10**	**51,34**	**11276**	**194**	**1777**	**6476**	**19172**
		НР - 69%; СП - 8%				**2461,64**	**21,15**	**9305**	**80**		**1420**	

70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,31	8,75	1064,00		9305,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,06							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,120175	0,454261		13,00		6,00			
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00529	0,019996		4527,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	0,019996		1747,00		34,93			
70.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008395	0,031733		28,00		0,89			
70.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005175	0,019561		2002,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005175	0,019561		1024,00		20,03			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005405	0,020431		2601,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005405	0,020431		1223,00		24,99			
70.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06532	0,24691		18,00		4,00			
70.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,001625	21851,00				36,00		
70.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,9072	1364,00				1237,00		
70.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	1,590246	317,00				504,00		
97	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,78**		**46862,00**	**--**	**177138**	**--**	**177138**	**--**	**191309**
						--	**--**	**--**	**--**		**14171**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3809191**	**47294**	**3564928**	**190573**	**4319744**
								196968	**16967**	**--**	**319981**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3583019**				
		Материалы	Тенге					**260066**				
		Всего заработная плата	Тенге						**204551**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3088189**				
		Накладные расходы	Тенге					**184096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**301369**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4068484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**188**
		Сметная заработная плата	Тенге						**204551**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**226172**				
		Материалы	Тенге					**1777**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9385**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**214896**				
		Накладные расходы	Тенге					**6476**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18612**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**251260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9385**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4319744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**213936**			
		РАЗДЕЛ 7.Полы										
		ТИП-1										
98	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**242,3**		**375,61**	**33,33**	**91011**	**8076**	**64168**	**20460**	**120389**
		НР - 94%; СП - 8%				**77,45**	**12,38**	**18767**	**2999**		**8918**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	18,98	989,00		18767,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	2,45							

72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003795	0,919528		4389,00		4036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,919528		1223,00		1124,58			
72.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001035	0,250781		3311,00		830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,250781		1223,00		306,71			
72.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00529	1,281767		2476,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	1,281767		1223,00		1567,60			
72.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,010695	2,591399		14,00		36,00			
72.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	12,3573	5189,00				64122,00		
72.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,53306	87,00				46,00		
99	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**242,3**		**4704,52**	**311,46**	**1139904**	**75466**	**924320**	**156202**	**1399795**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**140118**	**26054**		**103689**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	146,57	956,00		140118,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	18,39							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	4,291133		4389,00		18834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	4,291133		1223,00		5248,06			
73.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	6,798938		4360,00		29643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	6,798938		1747,00		11877,74			
73.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	6,464564		3311,00		21404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	6,464564		1223,00		7906,16			
73.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	28,42179		120,00		3411,00			
73.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,835935		2601,00		2174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,835935		1223,00		1022,35			
73.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	8,91664	6518,00				58119,00		
73.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	4,45832	5930,00				26438,00		
73.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	14,44108	5709,00				82444,00		
73.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	6,00904	126030,00				757319,00		
100	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**24,23**		**36719,99**	**8,28**	**889725**	**201**	**793761**	**90017**	**1058122**
		НР - 94%; СП - 8%				**3952,25**	**--**	**95763**	**--**		**78379**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	101,98	939,00		95763,00				
74.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552	13,37496		15,00		201,00			
74.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	7,5113	1476,00				11087,00		
74.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	24,7146	30108,00				744107,00		
74.5	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	0,02423	15286,00				370,00		
74.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	48,46	773,00				37460,00		
74.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	8,4805	87,00				738,00		
101	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**12,115**		**16077,94**	**1777,20**	**194784**	**21531**	**124176**	**52871**	**267468**
		НР - 94%; СП - 8%				**4050,94**	**591,71**	**49077**	**7169**		**19812**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	47,93	1024,00		49077,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5175	6,27							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3105	3,761707		4389,00		16510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	3,761707		1223,00		4600,57			

75.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,207	2,507805		2002,00		5021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,507805		1024,00		2567,99			
75.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	13,3265	9318,00				124176,00		
102	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**242,3**		**3495,65**	**88,92**	**846995**	**21546**	**318638**	**490372**	**1444357**
		НР - 94%; СП - 8%				**2091,67**	**61,34**	**506811**	**14862**		**106989**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	384,53	1318,00		506811,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	14,38							
76.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,02875	6,966125		26,00		181,00			
76.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,0552	13,37496		1416,00		18939,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	13,37496		1024,00		13695,96			
76.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001265	0,306509		2002,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,306509		1024,00		313,87			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002875	0,696612		2601,00		1812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,696612		1223,00		851,96			
76.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,75113	29804,00				22387,00		
76.8	2110-0401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	271,376	228,00				61874,00		
76.9	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	281,068	460,00				129291,00		
76.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	2,423	90,00				218,00		
76.11	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,053306	398804,00				21259,00		
76.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,002665	744290,00				1984,00		
76.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,113881	57467,00				6544,00		
76.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,014538	1431245,00				20807,00		
76.15	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	121,15	448,00				54275,00		
103	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-30мм**	**м2 стяжки**	**242,3**		**1043,20**	**30,80**	**252768**	**7464**	**157018**	**86395**	**366296**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**88286**	**3624**		**27133**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	99,2	890,00		88286,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	3,54							
77.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	25,273101		15,00		379,00			
77.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	3,538791		2002,00		7085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	3,538791		1024,00		3623,72			
77.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,94292	31617,00				156280,00		
77.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,4805	87,00				738,00		
104	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**242,3**		**341,97**	**10,47**	**82859**	**2537**	**78140**	**3178**	**92920**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,01**	**4,95**	**2182**	**1198**		**6883**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	2,45	889,86		2182,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,17							
78.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	12,929128		15,00		194,00			
78.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	1,170309		2002,00		2343,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	1,170309		1024,00		1198,40			
78.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,47146	31617,00				78140,00		
					ТИП-2							
107	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**36**		**375,61**	**33,33**	**13522**	**1200**	**9534**	**3040**	**17887**
		НР - 94%; СП - 8%				**77,45**	**12,38**	**2788**	**446**		**1325**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	2,82	988,88		2788,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	0,3643							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003795	0,13662		4389,00		600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,13662		1223,00		167,09			
79.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001035	0,03726		3311,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,03726		1223,00		45,57			
79.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00529	0,19044		2476,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	0,19044		1223,00		232,91			
79.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,010695	0,38502		14,00		5,00			
79.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,836	5189,00				9527,00		
79.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0792	87,00				7,00		
108	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**36**		**4704,52**	**311,46**	**169363**	**11212**	**137333**	**23208**	**207976**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**20818**	**3871**		**15406**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	21,78	955,99		20818,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	2,73							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	0,63756		4389,00		2798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	0,63756		1223,00		779,74			
80.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	1,01016		4360,00		4404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	1,01016		1747,00		1764,75			
80.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	0,96048		3311,00		3180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	0,96048		1223,00		1174,67			
80.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	4,2228		120,00		507,00			
80.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,1242		2601,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,1242		1223,00		151,90			
80.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	1,3248	6518,00				8635,00		
80.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,6624	5930,00				3928,00		
80.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	2,1456	5709,00				12249,00		
80.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,8928	126030,00				112520,00		
109	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,6**		**36719,99**	**8,28**	**132192**	**30**	**117934**	**13374**	**157212**
		НР - 94%; СП - 8%				**3952,25**	**--**	**14228**	**--**		**11645**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	15,15	938,99		14228,00				
81.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552	1,9872		15,00		30,00			
81.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,116	1476,00				1647,00		
81.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,672	30108,00				110557,00		
81.5	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	0,0036	15286,00				55,00		
81.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	7,2	773,00				5566,00		
81.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,26	87,00				110,00		

110	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-30мм**	**м2 стяжки**	**36**		**1043,20**	**30,80**	**37555**	**1109**	**23329**	**12836**	**54423**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**13117**	**538**		**4031**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	14,74	889,99		13117,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	0,5258							
82.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	3,75498		15,00		56,00			
82.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	0,52578		2002,00		1053,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	0,52578		1024,00		538,40			
82.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,7344	31617,00				23220,00		
82.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,26	87,00				110,00		
111	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**36**		**341,97**	**10,47**	**12311**	**377**	**11610**	**472**	**13806**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,01**	**4,95**	**324**	**178**		**1023**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,3643	889,33		324,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,1739							
83.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	1,92096		15,00		29,00			
83.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	0,17388		2002,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,17388		1024,00		178,05			
83.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,3672	31617,00				11610,00		
112	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**36**		**3844,65**	**80,94**	**138407**	**2914**	**85646**	**48077**	**201403**
		НР - 94%; СП - 8%				**1384,63**	**36,09**	**49847**	**1299**		**14919**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	46,85	1064,01		49847,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	1,22							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00414	0,14904		4389,00		654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00414	0,14904		1223,00		182,28			
84.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01771	0,63756		13,00		8,00			
84.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02645	0,9522		2002,00		1906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02645	0,9522		1024,00		975,05			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00322	0,11592		2601,00		302,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,11592		1223,00		141,77			
84.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01012	0,36432		120,00		44,00			
84.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,18	90,00				16,00		
84.9	2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	36,72	2022,00				74248,00		
84.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,036	87,00				3,00		
84.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	162	48,00				7776,00		
84.12	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	21,6	112,00				2419,00		
84.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,6	329,00				1184,00		
				ТИП-3								
113	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**104**		**375,61**	**33,33**	**39064**	**3466**	**27543**	**8782**	**51673**
		НР - 94%; СП - 8%				**77,45**	**12,38**	**8055**	**1287**		**3828**	

85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	8,14	988,98		8055,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	1,05							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003795	0,39468		4389,00		1732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,39468		1223,00		482,69			
85.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001035	0,10764		3311,00		356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,10764		1223,00		131,64			
85.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00529	0,55016		2476,00		1362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	0,55016		1223,00		672,85			
85.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,010695	1,11228		14,00		16,00			
85.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	5,304	5189,00				27522,00		
85.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,2288	87,00				20,00		
114	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**104**		**4704,52**	**311,46**	**489270**	**32392**	**396736**	**67045**	**600820**
		НР - 94%; СП - 8%				**578,28**	**107,53**	**60142**	**11183**		**44505**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,6049	62,91	956,01		60142,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	7,89							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01771	1,84184		4389,00		8084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01771	1,84184		1223,00		2252,57			
86.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02806	2,91824		4360,00		12724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02806	2,91824		1747,00		5098,17			
86.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02668	2,77472		3311,00		9187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02668	2,77472		1223,00		3393,48			
86.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1173	12,1992		120,00		1464,00			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,3588		2601,00		933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,3588		1223,00		438,81			
86.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	3,8272	6518,00				24946,00		
86.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,9136	5930,00				11348,00		
86.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	6,1984	5709,00				35387,00		
86.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	2,5792	126030,00				325057,00		
115	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**10,4**		**36719,99**	**8,28**	**381888**	**86**	**340699**	**38637**	**454167**
		НР - 94%; СП - 8%				**3952,25**	**--**	**41103**	**--**		**33642**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	43,77	938,99		41103,00				
87.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552	5,7408		15,00		86,00			
87.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,224	1476,00				4759,00		
87.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,608	30108,00				319386,00		
87.5	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	0,0104	15286,00				159,00		
87.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	20,8	773,00				16078,00		
87.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,64	87,00				317,00		
116	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**5,2**		**16077,94**	**1777,20**	**83605**	**9241**	**53299**	**22693**	**114802**
		НР - 94%; СП - 8%				**4050,94**	**591,71**	**21065**	**3077**		**8504**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	20,57	1024,00		21065,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5175	2,69							

88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3105	1,6146		4389,00		7086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	1,6146		1223,00		1974,66			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,207	1,0764		2002,00		2155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	1,0764		1024,00		1102,23			
88.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	5,72	9318,00				53299,00		
117	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**104**		**3495,65**	**88,92**	**363547**	**9248**	**136766**	**210478**	**619947**
		НР - 94%; СП - 8%				**2091,67**	**61,34**	**217533**	**6379**		**45922**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	165,05	1318,00		217533,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	6,17							
89.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,02875	2,99		26,00		78,00			
89.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,0552	5,7408		1416,00		8129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	5,7408		1024,00		5878,58			
89.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001265	0,13156		2002,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,13156		1024,00		134,72			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002875	0,299		2601,00		778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,299		1223,00		365,68			
89.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,3224	29804,00				9609,00		
89.8	2110-0401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	116,48	228,00				26557,00		
89.9	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	120,64	460,00				55494,00		
89.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	1,04	90,00				94,00		
89.11	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,02288	398804,00				9125,00		
89.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001144	744290,00				851,00		
89.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,04888	57467,00				2809,00		
89.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00624	1431245,00				8931,00		
89.15	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	52	448,00				23296,00		
118	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-30мм**	**м2 стяжки**	**104**		**1043,20**	**30,80**	**108493**	**3204**	**67395**	**37082**	**157221**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**37894**	**1555**		**11646**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	42,58	890,00		37894,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	1,52							
90.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	10,84772		15,00		163,00			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	1,51892		2002,00		3041,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	1,51892		1024,00		1555,37			
90.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,1216	31617,00				67079,00		
90.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,64	87,00				317,00		
119	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**104**		**341,97**	**10,47**	**35565**	**1089**	**33539**	**1364**	**39883**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,01**	**4,95**	**937**	**514**		**2954**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	1,05	890,28		937,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,5023							

91.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	5,54944		15,00		83,00			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	0,50232		2002,00		1006,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,50232		1024,00		514,38			
91.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	1,0608	31617,00				33539,00		
					ТИП-4							
122	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-ТОЛЩ.10ММ**	**м2 стяжки**	**21**		**1043,20**	**30,80**	**21907**	**647**	**13608**	**7488**	**31747**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**7652**	**314**		**2352**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	8,6	890,04		7652,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	0,3067							
92.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	2,190405		15,00		33,00			
92.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	0,306705		2002,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	0,306705		1024,00		314,07			
92.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,4284	31617,00				13545,00		
92.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,735	87,00				64,00		
123	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**21**		**-341,97**	**-10,47**	**-7181**	**-220**	**-6772**	**-275**	**-8053**
		НР - 94%; СП - 8%				**-9,01**	**-4,95**	**-189**	**-104**		**-597**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,2125	-889,33		-189,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,1014							
93.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	1,12056		15,00		17,00			
93.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	0,10143		2002,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,10143		-1024,00		-103,86			
93.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,2142	31617,00				6772,00		
124	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**21**		**4583,18**	**140,03**	**96247**	**2941**	**69787**	**23354**	**129169**
		НР - 94%; СП - 8%				**1119,95**	**63,15**	**23519**	**1326**		**9568**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	21,7	1084,01		23519,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0513	1,08							
94.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02852	0,59892		13,00		8,00			
94.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00299	0,06279		4527,00		284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,06279		1747,00		109,69			
94.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00575	0,12075		2002,00		242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,12075		1024,00		123,65			
94.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03289	0,69069		83,00		57,00			
94.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04255	0,89355		2601,00		2324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04255	0,89355		1223,00		1092,81			
94.8	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01012	0,21252		120,00		26,00			
94.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,42	90,00				38,00		
94.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	21,42	2624,00				56206,00		
94.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,04032	87,00				4,00		
94.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	160,65	69,00				11085,00		
94.13	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	15,75	112,00				1764,00		

94.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,1	329,00				691,00		
125	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**16,6666667**	**1767,80**	**13,93**	**29463**	**232**	**24364**	**4649**	**36842**
		НР - 94%; СП - 8%				**292,01**	**4,76**	**4867**	**79**		**2729**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	4,41	1104,05		4867,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0634							
95.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002415	0,04025		13,00		0,52			
95.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000345	0,00575		4527,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,00575		1747,00		10,05			
95.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000391	0,006517		2002,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000391	0,006517		1024,00		6,67			
95.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0115	0,191667		83,00		16,00			
95.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00307	0,051175		3453,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00307	0,051175		1223,00		62,59			
95.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,002667	87,00				0,23		
95.9	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	10,666667	69,00				736,00		
95.10	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1	112,00				112,00		
95.11	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	16,833333	1397,00				23516,00		
					ТИП-5							
126	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**92,7**	**3495,65**	**88,92**	**324047**	**8243**	**121907**	**187608**	**552587**
		НР - 94%; СП - 8%				**2091,67**	**61,34**	**193897**	**5686**		**40932**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	147,11	1318,00		193897,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	5,5							
96.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,02875	2,665125		26,00		69,00			
96.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,0552	5,11704		1416,00		7246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	5,11704		1024,00		5239,85			
96.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001265	0,117265		2002,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,117265		1024,00		120,08			
96.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002875	0,266512		2601,00		693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,266512		1223,00		325,94			
96.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,28737	29804,00				8565,00		
96.8	2110-0401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	103,824	228,00				23672,00		
96.9	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	107,532	460,00				49465,00		
96.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,927	90,00				83,00		
96.11	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,020394	398804,00				8133,00		
96.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00102	744290,00				759,00		
96.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,043569	57467,00				2504,00		
96.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,005562	1431245,00				7961,00		
96.15	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	46,35	448,00				20765,00		

127	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-32мм**	**м2 стяжки**	**92,7**		**1043,20**	**30,80**	**96705**	**2856**	**60072**	**33053**	**140139**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**33777**	**1386**		**10381**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	37,95	890,01		33777,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	1,35							
97.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	9,669073		15,00		145,00			
97.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	1,353884		2002,00		2710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	1,353884		1024,00		1386,38			
97.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,89108	31617,00				59790,00		
97.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,2445	87,00				282,00		
128	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**92,7**		**341,97**	**10,47**	**31701**	**971**	**29895**	**1216**	**35550**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,01**	**4,95**	**835**	**458**		**2633**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,9381	890,07		835,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,4477							
98.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	4,946472		15,00		74,00			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	0,447741		2002,00		896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,447741		1024,00		458,49			
98.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,94554	31617,00				29895,00		
				ТИП-6								
131	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**228**		**3495,65**	**88,92**	**797008**	**20274**	**299834**	**461431**	**1359114**
		НР - 94%; СП - 8%				**2091,67**	**61,34**	**476900**	**13985**		**100675**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	361,84	1318,00		476900,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	13,53							
99.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,02875	6,555		26,00		170,00			
99.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,0552	12,5856		1416,00		17821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	12,5856		1024,00		12887,65			
99.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001265	0,28842		2002,00		577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,28842		1024,00		295,34			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002875	0,6555		2601,00		1705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,6555		1223,00		801,68			
99.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,7068	29804,00				21065,00		
99.8	2110-0401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	255,36	228,00				58222,00		
99.9	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	264,48	460,00				121661,00		
99.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	2,28	90,00				205,00		
99.11	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,05016	398804,00				20004,00		
99.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,002508	744290,00				1867,00		
99.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,10716	57467,00				6158,00		
99.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,01368	1431245,00				19579,00		
99.15	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	114	448,00				51072,00		

132	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-30мм**	**м2 стяжки**	**228**		**1043,20**	**30,80**	**237850**	**7023**	**147752**	**81296**	**344678**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**83075**	**3410**		**25532**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	93,34	890,00		83075,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	3,33							
100.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	23,78154		15,00		357,00			
100.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	3,32994		2002,00		6667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	3,32994		1024,00		3409,86			
100.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,6512	31617,00				147057,00		
100.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,98	87,00				694,00		
133	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**228**		**341,97**	**10,47**	**77969**	**2387**	**73528**	**2990**	**87436**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,01**	**4,95**	**2054**	**1128**		**6477**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	2,31	890,19		2054,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,1							
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05336	12,16608		15,00		182,00			
101.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00483	1,10124		2002,00		2205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	1,10124		1024,00		1127,67			
101.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,3256	31617,00				73528,00		
				ТИП-7								
136	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**36,2**		**1043,20**	**30,80**	**37764**	**1115**	**23459**	**12908**	**54725**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**13190**	**541**		**4054**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	14,82	890,00		13190,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	0,5287							
102.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	3,775841		15,00		57,00			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	0,528701		2002,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	0,528701		1024,00		541,39			
102.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,73848	31617,00				23349,00		
102.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,267	87,00				110,00		
137	**1111-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**36,2**		**1920,65**	**17,26**	**69528**	**625**	**52958**	**15239**	**91548**
		НР - 94%; СП - 8%				**440,48**	**7,35**	**15945**	**266**		**6781**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,3404	12,32	1293,98		15945,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,2331							
103.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,0805	2,9141		26,00		76,00			

103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002645	0,095749		2002,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002645	0,095749		1024,00		98,05			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003795	0,137379		2601,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,137379		1223,00		168,01			
103.6	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	40,544	212,00				8595,00		
103.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,46	89,052	460,00				40964,00		
103.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,181	90,00				16,00		
103.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,019548	57467,00				1123,00		
103.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00023	0,008326	63701,00				530,00		
103.11	2204-0201-9907	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,001448	1193517,00				1728,00		
138	**1111-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**36,2**		**1257,44**	**11,61**	**45519**	**420**	**33625**	**10955**	**60992**
		НР - 94%; СП - 8%				**316,97**	**4,98**	**11474**	**180**		**4518**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,245	8,87	1293,98		11474,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1582							
104.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,05175	1,87335		26,00		49,00			
104.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,066608		2002,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00184	0,066608		1024,00		68,21			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,091586		2601,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,091586		1223,00		112,01			
104.6	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	40,544	212,00				8595,00		
104.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,3	47,06	460,00				21648,00		
104.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,019548	57467,00				1123,00		
104.9	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00023	0,008326	63701,00				530,00		
104.10	2204-0201-9907	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,001448	1193517,00				1728,00		
139	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**36,2**		**1043,20**	**30,80**	**37764**	**1115**	**23459**	**12908**	**54725**
		НР - 94%; СП - 8%				**364,37**	**14,96**	**13190**	**541**		**4054**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	14,82	890,00		13190,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	0,5287							
105.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,104305	3,775841		15,00		57,00			
105.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014605	0,528701		2002,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014605	0,528701		1024,00		541,39			
105.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,73848	31617,00				23349,00		
105.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,267	87,00				110,00		

140	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**36,2**		**3844,65**	**80,94**	**139176**	**2930**	**86123**	**48344**	**202522**
		НР - 94%; СП - 8%				**1384,63**	**36,09**	**50123**	**1306**		**15002**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	47,11	1063,99		50123,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	1,22							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00414	0,149868		4389,00		658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00414	0,149868		1223,00		183,29			
106.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01771	0,641102		13,00		8,00			
106.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02645	0,95749		2002,00		1917,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02645	0,95749		1024,00		980,47			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00322	0,116564		2601,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,116564		1223,00		142,56			
106.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01012	0,366344		120,00		44,00			
106.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,181	90,00				16,00		
106.9	2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	36,924	2022,00				74660,00		
106.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0362	87,00				3,00		
106.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	162,9	48,00				7819,00		
106.12	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	21,72	112,00				2433,00		
106.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,62	329,00				1191,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7538296**	**263947**	**4955183**	**2289747**	**10614288**
								2319165	**116738**	**--**	**786244**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7538296**				
		Материалы	Тенге					**4955184**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2435903**			
		Накладные расходы	Тенге					**2289749**				
		Сметная прибыль	Тенге					**786244**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10614288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2435903**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**10614288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2435903**			
		РАЗДЕЛ 8.Отделочные работы										
141	**1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**666,58**		**2526,71**	**31,78**	**1684255**	**21187**	**756191**	**665046**	**2537245**
		НР - 72%; СП - 8%				**1360,49**	**25,20**	**906877**	**16798**		**187944**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,03	688,07	1318,00		906877,00				

107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0246	16,4							
107.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00529	3,526208		2002,00		7059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	3,526208		1024,00		3610,84			
107.4	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,01932	12,878326		1097,00		14128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01932	12,878326		1024,00		13187,41			
107.5	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	11,2	7465,696	98,00				731638,00		
107.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	4,932692	87,00				429,00		
107.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,11	73,3238	329,00				24124,00		
142	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**666,58**		**522,70**	**3,22**	**348423**	**2147**	**126241**	**176841**	**567285**
		НР - 80%; СП - 8%				**330,10**	**1,52**	**220035**	**1016**		**42021**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,299	199,31	1104,00		220035,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,8432							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000115	0,076657		2002,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,076657		1024,00		78,50			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,766567		2601,00		1994,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,766567		1223,00		937,51			
108.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,066398	90,00				186,00		
108.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,599272	172,00				963,00		
108.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,45994	264161,00				121498,00		
108.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	36,6619	98,00				3593,00		
143	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1454,72**		**1794,86**	**83,66**	**2611013**	**121700**	**1023560**	**1248526**	**4168302**
		НР - 80%; СП - 8%				**1007,58**	**65,24**	**1465753**	**94905**		**308763**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	1237,97	1184,00		1465753,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	92,68							
109.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05405	78,627616		1190,00		93567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05405	78,627616		1024,00		80514,68			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	14,052595		2002,00		28133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	14,052595		1024,00		14389,86			
109.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	27,203264	37502,00				1020177,00		
109.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,087283	29966,00				2616,00		
109.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,745664	440,00				768,00		

144	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1374,02**		**2061,33**	**28,76**	**2832314**	**39513**	**1338636**	**1069134**	**4213564**
		НР - 72%; СП - 8%				**1058,33**	**22,37**	**1454165**	**30743**		**312116**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,8487	1166,13	1247,00		1454165,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	30,02							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00529	7,268566		2002,00		14552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	7,268566		1024,00		7443,01			
110.4	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,01656	22,753771		1097,00		24961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01656	22,753771		1024,00		23299,86			
110.5	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	9,6	13190,592	98,00				1292678,00		
110.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	8,656326	87,00				753,00		
110.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	137,402	329,00				45205,00		
145	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**941,56**		**469,54**	**3,22**	**442104**	**3033**	**162933**	**222059**	**717296**
		НР - 80%; СП - 8%				**293,28**	**1,52**	**276138**	**1435**		**53133**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	250,13	1104,00		276138,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,19							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000115	0,108279		2002,00		217,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,108279		1024,00		110,88			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	1,082794		2601,00		2816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	1,082794		1223,00		1324,26			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,918836	90,00				263,00		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,909104	172,00				1360,00		
111.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,593183	264161,00				156696,00		
111.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	47,078	98,00				4614,00		
146	**1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**440,48**		**614,31**	**1,43**	**270593**	**628**	**93462**	**141442**	**444997**
		НР - 80%; СП - 8%				**400,71**	**0,68**	**176503**	**300**		**32963**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3565	157,03	1124,00		176503,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2533							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000115	0,050655		2002,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,050655		1024,00		51,87			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,202621		2601,00		527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,202621		1223,00		247,81			

112.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,010572	6455,00				68,00		
112.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,365488	90,00				123,00		
112.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,700032	172,00				636,00		
112.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,033036	645792,00				21334,00		
112.9	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	49,77424	560,00				27874,00		
112.10	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	80,916176	510,00				41267,00		
112.11	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	22,024	98,00				2158,00		
147	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**80,7**		**4940,97**	**26,00**	**398736**	**2098**	**235261**	**130368**	**571432**
		НР - 80%; СП - 8%				**1999,71**	**19,61**	**161377**	**1583**		**42328**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,75	141,06	1144,00		161377,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	1,53							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00092	0,074244		4389,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00092	0,074244		1223,00		90,80			
113.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01495	1,206465		1053,00		1270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01495	1,206465		1024,00		1235,42			
113.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003105	0,250574		2002,00		502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,250574		1024,00		256,59			
113.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4035	90,00				36,00		
113.7	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	80,7	2658,00				214501,00		
113.8	2205-0107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	40,35	152,00				6133,00		
113.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,75051	87,00				65,00		
113.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	302,625	48,00				14526,00		
148	**1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Откосы плоские оконные и дверные.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесейтолщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**90**		**1434,00**	**46,83**	**129060**	**4215**	**68121**	**48218**	**191460**
		НР - 80%; СП - 8%				**630,27**	**39,42**	**56724**	**3548**		**14182**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,5235	47,11	1203,99		56724,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0383	3,45							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001035	0,09315		4389,00		409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,09315		1223,00		113,92			
114.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03404	3,0636		1053,00		3226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03404	3,0636		1024,00		3137,13			

114.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00322	0,2898		2002,00		580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,2898		1024,00		296,76			
114.6	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17,18	1546,2	44,00				68033,00		
114.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	1,008	87,00				88,00		
149	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы плоские оконные и дверные,подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90**		**469,54**	**3,22**	**42259**	**290**	**15574**	**21226**	**68563**
		НР - 80%; СП - 8%				**293,28**	**1,52**	**26395**	**137**		**5079**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	23,91	1104,00		26395,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1138							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000115	0,01035		2002,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,01035		1024,00		10,60			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,1035		2601,00		269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,1035		1223,00		126,58			
115.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,279	90,00				25,00		
115.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,756	172,00				130,00		
115.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,0567	264161,00				14978,00		
115.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	4,5	98,00				441,00		
150	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м2**	**32,6**		**1550,93**	**155,29**	**50560**	**5063**	**1**	**38312**	**95982**
		НР - 80%; СП - 8%				**1395,64**	**73,37**	**45498**	**2392**		**7110**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,18	38,43	1184,00		45498,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0614	2							
116.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,061525	2,005715		13,00		26,00			
116.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00874	0,284924		2002,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00874	0,284924		1024,00		291,76			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05267	1,717042		2601,00		4466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05267	1,717042		1223,00		2099,94			
151	**2203-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Подвесной потолок АРМСТРОНГ в комплекте**	**м2**	**32,6**		**6827,00**	**--**	**222560**	**--**	**222560**	**--**	**240365**
						--	**--**	**--**	**--**		**17805**	
152	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции лесов**	**м2**	**133,5**		**5287,67**	**246,21**	**705903**	**32870**	**209295**	**392545**	**1186325**
		НР - 80%; СП - 8%				**3473,69**	**201,83**	**463738**	**26944**		**87876**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,59	345,82	1341,00		463738,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	22,03							

118.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,08579	11,452965		63,00		722,00			
118.4	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,165025	22,030837		1377,00		30336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165025	22,030837		1223,00		26943,71			
118.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,322	42,987		18,00		774,00			
118.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0598	7,9833		130,00		1038,00			
118.7	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	153,525	385,00				59107,00		
118.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,534	172,00				92,00		
118.9	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	1084,02	21,00				22764,00		
118.10	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	1602	74,00				118548,00		
118.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	26,7	329,00				8784,00		
153	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**9,345**		**26293,00**	**--**	**245708**	**--**	**245708**	**--**	**265365**
						--	**--**	**--**	**--**		**19657**	
154	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Облицовка наружных стен толщиной 120мм из силикитного кирпича при высоте этажа до 4 м.**	**м2**	**459**		**4915,34**	**278,82**	**2256139**	**127977**	**1474135**	**632921**	**3120185**
		НР - 93%; СП - 8%				**1424,90**	**57,81**	**654027**	**26533**		**231125**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,39	638,7	1024,00		654027,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	21,69							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,047265	21,694635		5899,00		127977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047265	21,694635		1223,00		26532,54			
120.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	10,557	33726,00				356045,00		
120.5	2103-0102-0503	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,0504	23,1336	48159,00				1114091,00		
120.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,010557	218211,00				2304,00		
120.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,07344	21455,00				1576,00		
120.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,377	87,00				120,00		
156	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка и разборка инвентарныхлесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ**	**м2**	**491,314**		**778,66**	**2,09**	**382566**	**1029**	**124943**	**239082**	**671381**
		НР - 93%; СП - 8%				**522,26**	**0,98**	**256594**	**484**		**49732**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,5002	245,78	1044,00		256594,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3955							
121.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000805	0,395508		2601,00		1029,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000805	0,395508		1223,00		483,71			
121.4	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,17196	394555,00				67848,00		
121.5	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,044218	31715,00				1402,00		
121.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	16,704676	3334,00				55693,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**12622194**	**361749**	**6096621**	**5025720**	**19059747**
								6163825	**206816**	**--**	**1411834**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12622194**				
	Материалы		Тенге					**5628352**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6370641**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**468268**				
		Накладные расходы	Тенге					**5025719**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1411833**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19059746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5372**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6370641**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**19059746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5372**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6370641**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**39204605**	**1241842**	**24182241**	**12362503**	**55692477**
								13780523	**507271**	**--**	**4125372**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38059557**				
	Материалы		Тенге					**16151746**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14145018**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7056823**				
		Накладные расходы	Тенге					**12263986**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4025883**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54349426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12282**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14145018**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1145048**				
	Материалы		Тенге					**14747**				
	Всего заработная плата		Тенге						**142776**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**958923**				
		Накладные расходы	Тенге					**98516**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99485**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1343049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118**
		Сметная заработная плата	Тенге						**142776**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**55692475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12399**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14287794**			
		ЛС 2-1-3 Отопление и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**		**2561,72**	**37,61**	**61481**	**903**	**47645**	**13026**	**80468**
		НР - 98%; СП - 8%				**538,90**	**14,92**	**12933**	**358**		**5961**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4406	10,58	1222,95		12933,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0118	0,2843							

1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001421	0,034114		5899,00		201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001421	0,034114		1223,00		41,72			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,0199		4527,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,0199		1747,00		34,77			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009594	0,230267		2601,00		599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009594	0,230267		1223,00		281,62			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,019781	0,474748		26,00		12,00			
1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0624	522,00				33,00		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000127	628336,00				80,00		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	293,00				20,00		
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	323,00				5,00		
1.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1488	560,00				83,00		
1.12	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	24	1964,00				47136,00		
1.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,66	336,00				222,00		
1.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,132	510,00				67,00		
2	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,5**		**2102,57**	**20,48**	**13667**	**133**	**10737**	**2790**	**17773**
		НР - 98%; СП - 8%				**430,25**	**7,68**	**2797**	**50**		**1317**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3518	2,29	1223,17		2797,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0385							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000948	0,006159		5899,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000948	0,006159		1223,00		7,53			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,005389		4527,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,005389		1747,00		9,41			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004146	0,026947		2601,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004146	0,026947		1223,00		32,96			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013622	0,088541		26,00		2,00			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,01105	522,00				6,00		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	628336,00				5,00		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,018265	293,00				5,00		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0039	323,00				1,00		
2.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,03445	560,00				19,00		
2.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	6,5	1638,00				10647,00		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1144	336,00				38,00		
2.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0286	510,00				15,00		
3	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21,5**		**1928,46**	**20,48**	**41462**	**440**	**31772**	**9227**	**54744**
		НР - 98%; СП - 8%				**430,25**	**7,68**	**9250**	**165**		**4055**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3518	7,56	1222,96		9250,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1273							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000948	0,020373		5899,00		120,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000948	0,020373		1223,00		24,92			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,017827		4527,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,017827		1747,00		31,14			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004146	0,089134		2601,00		232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004146	0,089134		1223,00		109,01			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013622	0,292868		26,00		8,00			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,03655	522,00				19,00		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000028	628336,00				18,00		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,060415	293,00				18,00		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0129	323,00				4,00		
3.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,11395	560,00				64,00		
3.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	21,5	1466,00				31519,00		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,24295	336,00				82,00		
3.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0946	510,00				48,00		
4	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,6**		**1705,98**	**20,48**	**9553**	**115**	**7029**	**2403**	**12913**
		НР - 98%; СП - 8%				**430,25**	**7,68**	**2409**	**43**		**957**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3518	1,97	1222,81		2409,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0332							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000948	0,005307		5899,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000948	0,005307		1223,00		6,49			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,004643		4527,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,004643		1747,00		8,11			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004146	0,023216		2601,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004146	0,023216		1223,00		28,39			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013622	0,076282		26,00		2,00			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00952	522,00				5,00		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000007	628336,00				5,00		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,015736	293,00				5,00		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00336	323,00				1,00		
4.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,02968	560,00				17,00		
4.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	5,6	1245,00				6972,00		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,03864	336,00				13,00		
4.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,02464	510,00				13,00		
5	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24,7**		**1644,14**	**20,48**	**40610**	**506**	**29477**	**10600**	**55308**
		НР - 98%; СП - 8%				**430,25**	**7,68**	**10627**	**190**		**4097**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3518	8,69	1222,99		10627,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1463							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000948	0,023406		5899,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000948	0,023406		1223,00		28,63			

5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,02048		4527,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,02048		1747,00		35,78			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004146	0,1024		2601,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004146	0,1024		1223,00		125,24			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013622	0,336457		26,00		9,00			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,04199	522,00				22,00		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000032	628336,00				20,00		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,069407	293,00				20,00		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01482	323,00				5,00		
5.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,13091	560,00				73,00		
5.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	24,7	1184,00				29245,00		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,10868	336,00				37,00		
5.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,10868	510,00				55,00		
6	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**82,3**		**94,46**	**1,30**	**7774**	**107**	**107**	**7409**	**16398**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,86**	**--**	**7560**	**--**		**1215**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0593	4,88	1547,92		7560,00				
6.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,017768	1,462265		73,00		107,00			
6.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,01646	323,00				5,00		
6.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,01646	560,00				9,00		
6.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,823	87,00				72,00		
6.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04115	510,00				21,00		
7	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,7671**		**976,52**	**1,16**	**8561**	**10**	**1279**	**5821**	**15533**
		НР - 80%; СП - 8%				**829,46**	**0,56**	**7272**	**5**		**1151**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7652	6,71	1084,00		7272,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0042							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000118	0,001038		2002,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000118	0,001038		1024,00		1,06			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000355	0,003115		2601,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000355	0,003115		1223,00		3,81			
7.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,026301	90,00				2,00		
7.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,236712	756,00				179,00		
7.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,156707	509,00				1098,00		
8	**1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**49,8**		**1131,04**	**90,77**	**56326**	**4520**	**13318**	**39821**	**103838**
		НР - 98%; СП - 8%				**772,84**	**43,10**	**38488**	**2146**		**7692**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7	34,86	1104,01		38488,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,85							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002487	0,123875		13,00		2,00			

8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001066	0,053089		4527,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001066	0,053089		1747,00		92,75			
8.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014096	0,701958		2002,00		1405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014096	0,701958		1024,00		718,80			
8.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,009476	0,471905		73,00		34,00			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021913	1,09128		2601,00		2838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021913	1,09128		1223,00		1334,64			
8.8	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,002241	191646,00				429,00		
8.9	2302-1104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	22,0116	556,00				12238,00		
8.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	7,47	87,00				650,00		
9	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**249**		**2513,00**	**--**	**625737**	**--**	**625737**	**--**	**675796**
						--	**--**	**--**	**--**		**50059**	
10	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**36**		**206,37**	**--**	**7429**	**--**	**685**	**6609**	**15162**
		НР - 98%; СП - 8%				**187,34**	**--**	**6744**	**--**		**1123**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1421	5,12	1317,95		6744,00				
10.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	323,00				116,00		
10.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	560,00				202,00		
10.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	510,00				367,00		
11	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**		**539,24**	**0,62**	**19413**	**22**	**1855**	**17196**	**39537**
		НР - 98%; СП - 8%				**487,12**	**0,29**	**17536**	**10**		**2929**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2788	10,04	1746,97		17536,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0085							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000237	0,008528		2601,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000237	0,008528		1223,00		10,43			
11.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	323,00				116,00		
11.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	560,00				202,00		
11.6	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,72	2134,00				1536,00		
12	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**		**656,02**	**2,59**	**23617**	**93**	**2606**	**20523**	**47670**
		НР - 98%; СП - 8%				**581,07**	**0,64**	**20918**	**23**		**3531**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4409	15,87	1317,97		20918,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0188							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000521	0,018762		2601,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000521	0,018762		1223,00		22,95			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068701	2,473236		18,00		45,00			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,36	455,00				164,00		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	323,00				116,00		
12.7	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	560,00				202,00		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	3,24	542,00				1756,00		

12.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	510,00				367,00		
13	**2305-1207-0902 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 25**	**шт.**	**36**		**2329,00**	**--**	**83844**	**--**	**83844**	**--**	**90552**
						--	**--**	**--**	**--**		**6708**	
14	**2304-1008-0406 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**36**		**6187,00**	**--**	**222732**	**--**	**222732**	**--**	**240551**
						--	**--**	**--**	**--**		**17819**	
15	**2304-0905-1232 РСНБ РК 2015**	**Клапан настроечный прямой 1/2" Valtec**	**шт.**	**36**		**1511,00**	**--**	**54396**	**--**	**54396**	**--**	**58748**
						--	**--**	**--**	**--**		**4352**	
16	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**55**		**656,02**	**2,59**	**36081**	**143**	**3979**	**31354**	**72830**
		НР - 98%; СП - 8%				**581,07**	**0,64**	**31959**	**35**		**5395**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4409	24,25	1318,01		31959,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0287							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000521	0,028665		2601,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000521	0,028665		1223,00		35,06			
16.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068701	3,778555		18,00		68,00			
16.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,55	455,00				250,00		
16.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,55	323,00				178,00		
16.7	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,55	560,00				308,00		
16.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	4,95	542,00				2683,00		
16.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,1	510,00				561,00		
17	**2304-0905-1234 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный 1" Valtec**	**шт.**	**11**		**4651,00**	**--**	**51161**	**--**	**51161**	**--**	**55254**
						--	**--**	**--**	**--**		**4093**	
18	**2304-0905-1234 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые 1"**	**шт.**	**22**		**4651,00**	**--**	**102322**	**--**	**102322**	**--**	**110508**
						--	**--**	**--**	**--**		**8186**	
19	**2304-0905-1232 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые 1/2" Valtec**	**шт.**	**22**		**1511,00**	**--**	**33242**	**--**	**33242**	**--**	**35901**
						--	**--**	**--**	**--**		**2659**	
20	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,84**		**4451,98**	**54,31**	**30452**	**371**	**24937**	**5183**	**38486**
		НР - 98%; СП - 8%				**752,06**	**21,19**	**5144**	**145**		**2851**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6574	4,5	1143,98		5144,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,115							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002132	0,014584		5899,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002132	0,014584		1223,00		17,84			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001185	0,008102		4527,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001185	0,008102		1747,00		14,15			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013503	0,092363		2601,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013503	0,092363		1223,00		112,96			
20.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,048091	0,32894		26,00		9,00			

20.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,0684	522,00				36,00		
20.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000116	628336,00				73,00		
20.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,114912	293,00				34,00		
20.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,004104	323,00				1,00		
20.11	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	6,84	3609,00				24686,00		
20.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,317376	336,00				107,00		
21	**1146-0302-0404 РСНБ РК 2015**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**18**		**428,97**	**176,97**	**7722**	**3186**	**--**	**5081**	**13826**
		НР - 84%; СП - 8%				**252,00**	**84,02**	**4536**	**1512**		**1024**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2093	3,77	1204,01		4536,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0687	1,24							
21.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,068701	1,236618		2476,00		3062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068701	1,236618		1223,00		1512,38			
21.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,137402	2,473236		50,00		124,00			
22	**1146-0302-0306 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	**6**		**1156,35**	**467,57**	**6938**	**2805**	**--**	**4539**	**12395**
		НР - 84%; СП - 8%				**688,78**	**211,79**	**4133**	**1271**		**918**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6021	3,61	1144,09		4133,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1732	1,04							
22.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,173174	1,039043		2476,00		2573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173174	1,039043		1223,00		1270,75			
22.4	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,346348	2,078087		112,00		233,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1544520**	**13354**	**1348860**	**181582**	**1864191**
								182307	**5953**	**--**	**138092**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23221**				
	Материалы		Тенге					**1279**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18729**			
	Сдача и испытание		Тенге					**639**				
		Накладные расходы	Тенге					**15441**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3093**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18729**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1521299**				
	Материалы		Тенге					**174145**				
	Всего заработная плата		Тенге						**169532**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1173434**				
	Сдача и испытание		Тенге					**5060**				
		Накладные расходы	Тенге					**166141**				
		Сметная прибыль	Тенге					**134995**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1822436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169532**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1864190**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**188261**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК И СИСТЕМ										
23	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**		**1644,14**	**20,48**	**131531**	**1638**	**95473**	**34333**	**179134**
		НР - 98%; СП - 8%				**430,25**	**7,68**	**34420**	**614**		**13269**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3518	28,14	1223,01		34420,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4738							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000948	0,075808		5899,00		447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000948	0,075808		1223,00		92,71			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000829	0,066332		4527,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000829	0,066332		1747,00		115,88			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004146	0,33166		2601,00		863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004146	0,33166		1223,00		405,62			
23.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013622	1,08974		26,00		28,00			
23.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,136	522,00				71,00		
23.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000104	628336,00				65,00		
23.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2248	293,00				66,00		
23.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	323,00				16,00		
23.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,424	560,00				237,00		
23.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	80	1184,00				94720,00		
23.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,352	336,00				118,00		
23.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,352	510,00				180,00		
24	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**80**		**94,46**	**1,30**	**7557**	**104**	**104**	**7202**	**15940**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,86**	**--**	**7349**	**--**		**1181**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0593	4,75	1547,98		7349,00				
24.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,017767	1,4214		73,00		104,00			
24.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,016	323,00				5,00		
24.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	560,00				9,00		
24.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,8	87,00				70,00		
24.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	510,00				20,00		
25	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,04**		**976,52**	**1,16**	**4922**	**6**	**736**	**3347**	**8930**
		НР - 80%; СП - 8%				**829,46**	**0,56**	**4180**	**3**		**661**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7652	3,86	1083,87		4180,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0024							

25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000118	0,000597		2002,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000118	0,000597		1024,00		0,61			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000355	0,001791		2601,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000355	0,001791		1223,00		2,19			
25.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,01512	90,00				1,00		
25.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,13608	756,00				103,00		
25.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,23984	509,00				631,00		
26	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**2391,50**	**133,75**	**14349**	**803**	**1803**	**11678**	**28109**
		НР - 98%; СП - 8%				**1957,13**	**28,97**	**11743**	**174**		**2082**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,74	10,45	1124,02		11743,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,1421							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,414575	2,48745		174,00		433,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02369	0,14214		2601,00		370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02369	0,14214		1223,00		173,84			
26.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	188743,00				1246,00		
26.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	207096,00				174,00		
26.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	32005,00				384,00		
27	**2304-0905-1213 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**5357,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
						--	**--**	**--**	**--**		**1714**	
28	**2304-1002-0105 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный шаровый, модель 360, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 16, DN 32**	**шт.**	**2**		**13344,00**	**--**	**26688**	**--**	**26688**	**--**	**28823**
						--	**--**	**--**	**--**		**2135**	
29	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**16790,66**	**166,25**	**33581**	**333**	**31144**	**2150**	**38590**
		НР - 98%; СП - 8%				**1051,84**	**45,32**	**2104**	**91**		**2859**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8884	1,78	1184,18		2104,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	0,0711							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003553	0,007107		4527,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003553	0,007107		1747,00		12,42			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,384963	0,769925		174,00		134,00			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,031982	0,063963		2601,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031982	0,063963		1223,00		78,23			
29.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	207096,00				33,00		
29.7	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	15556,00				31112,00		
30	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2906,92**	**--**	**2907**	**--**	**2449**	**449**	**3624**
		НР - 98%; СП - 8%				**457,89**	**--**	**458**	**--**		**268**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3672	0,3672	1247,29		458,00				
30.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00				3,00		
30.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6,00		

30.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	510,00				10,00		
30.5	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2430,00				2430,00		
31	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**		**492,66**	**--**	**1971**	**--**	**232**	**1704**	**3969**
		НР - 98%; СП - 8%				**434,76**	**--**	**1739**	**--**		**294**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3672	1,47	1183,98		1739,00				
31.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	353342,00				155,00		
31.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00				13,00		
31.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	560,00				22,00		
31.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	510,00				41,00		
32	**2305-1501-0302 РСНБ РК 2015**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**4**		**1435,00**	**--**	**5740**	**--**	**5740**	**--**	**6199**
						--	**--**	**--**	**--**		**459**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**250674**	**2883**	**185797**	**60863**	**336460**
								61993	**881**	**--**	**24922**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4922**				
		Материалы	Тенге					**735**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4183**			
		Сдача и испытание	Тенге					**122**				
		Накладные расходы	Тенге					**3347**				
		Сметная прибыль	Тенге					**661**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**8930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4183**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**245752**				
		Материалы	Тенге					**131207**				
		Всего заработная плата	Тенге						**58691**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**53856**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1768**				
		Накладные расходы	Тенге					**57517**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24262**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**327531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**336460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62874**			
		РАЗДЕЛ 3.П1										
		П1										
33	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**		**63014,66**	**3368,56**	**63015**	**3369**	**4253**	**55218**	**127691**
		НР - 98%; СП - 8%				**55393,34**	**951,43**	**55393**	**951**		**9459**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	48,42	48,42	1143,99		55393,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6641	0,6641							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,26565	0,26565		4527,00		1203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26565	0,26565		1747,00		464,09			

33.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,226575	15,226575		51,00		777,00			
33.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0286	2,0286		174,00		353,00			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,398475	0,398475		2601,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,398475	0,398475		1223,00		487,33			
33.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	404706,00				1700,00		
33.8	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	531772,00				511,00		
33.9	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	442656,00				168,00		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	323,00				48,00		
33.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	207096,00				70,00		
33.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	450,00				1224,00		
33.13	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	561,00				79,00		
33.14	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	86232,00				16,00		
33.15	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	484,00				140,00		
33.16	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	99,00				297,00		
34	**КОМ.ПРЕД "Арктика" РФ**	**Приточная установка Компакт 42В2 с автоматикой**	**компл**	**1**		**1806945,18**	**--**	**1806945**	**--**		**--**	**1806945**
						--	**--**	**--**	**--**	**1806945**	**--**	
35	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,7**		**5212,93**	**56,96**	**50565**	**552**	**30821**	**19022**	**75154**
		НР - 98%; СП - 8%				**1978,56**	**22,49**	**19192**	**218**		**5567**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	18,04	1064,00		19192,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,1523							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006279	0,060906		4527,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006279	0,060906		1747,00		106,40			
35.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,04568		58,00		3,00			
35.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021614	0,209658		174,00		36,00			
35.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009418	0,091359		2601,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009418	0,091359		1223,00		111,73			
35.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,48597	343,00				167,00		
35.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001455	404706,00				589,00		
35.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000086	2426179,00				209,00		
35.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000044	207096,00				9,00		
35.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,776	450,00				349,00		
35.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	9,7	3041,00				29498,00		
36	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**69,7**		**5034,12**	**45,25**	**350878**	**3154**	**221460**	**124945**	**513889**
		НР - 98%; СП - 8%				**1811,54**	**17,66**	**126264**	**1231**		**38066**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,7	118,67	1064,00		126264,00				

36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,8585							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004951	0,345067		4527,00		1562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004951	0,345067		1747,00		602,83			
36.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,328235		58,00		19,00			
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019562	1,363437		174,00		237,00			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007366	0,513393		2601,00		1335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	0,513393		1223,00		627,88			
36.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,49197	343,00				1198,00		
36.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,010455	404706,00				4231,00		
36.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00062	2426179,00				1505,00		
36.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000286	207096,00				59,00		
36.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	5,576	450,00				2509,00		
36.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	69,7	3041,00				211958,00		
37	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,3**		**5205,09**	**45,25**	**32792**	**285**	**22632**	**9786**	**45985**
		НР - 98%; СП - 8%				**1567,43**	**17,66**	**9875**	**111**		**3406**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,47	9,28	1064,02		9875,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,0776							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004951	0,03119		4527,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004951	0,03119		1747,00		54,49			
37.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,029668		58,00		2,00			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019561	0,123237		174,00		21,00			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007366	0,046404		2601,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	0,046404		1223,00		56,75			
37.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,32319	343,00				111,00		
37.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000693	404706,00				280,00		
37.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000053	2426179,00				128,00		
37.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000025	207096,00				5,00		
37.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,47754	450,00				215,00		
37.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6,3	3475,00				21893,00		
38	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасонные детали из тонколистовой оцинкованной стали**	**м2**	**12,74**		**5205,09**	**45,25**	**66313**	**576**	**45768**	**19790**	**92991**
		НР - 98%; СП - 8%				**1567,43**	**17,66**	**19969**	**225**		**6888**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,47	18,77	1064,00		19969,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,1569							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004951	0,063073		4527,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004951	0,063073		1747,00		110,19			
38.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,059996		58,00		3,00			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019561	0,249214		174,00		43,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007366	0,09384		2601,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	0,09384		1223,00		114,77			

38.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,653562	343,00				224,00		
38.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001401	404706,00				567,00		
38.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000107	2426179,00				260,00		
38.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00005	207096,00				10,00		
38.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,965692	450,00				435,00		
38.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	12,74	3475,00				44272,00		
39	**1120-0501-0206 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**2**		**2278,88**	**52,96**	**4558**	**106**	**666**	**3739**	**8961**
		НР - 98%; СП - 8%				**1892,97**	**14,77**	**3786**	**30**		**664**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,71	3,43	1104,02		3786,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0242							
39.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,422625	0,84525		51,00		43,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,02415		2601,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,02415		1223,00		29,54			
39.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	404706,00				162,00		
39.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,12	450,00				504,00		
40	**1120-0501-0106 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**6**		**1793,42**	**47,42**	**10761**	**285**	**1998**	**8396**	**20689**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,06**	**14,77**	**8478**	**89**		**1532**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,28	7,68	1103,95		8478,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0725							
40.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31395	1,8837		51,00		96,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,07245		2601,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,07245		1223,00		88,61			
40.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0012	404706,00				486,00		
40.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	3,36	450,00				1512,00		
41	**2305-0302-1702 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**		**10987,00**	**--**	**65922**	**--**	**65922**	**--**	**71196**
						--	**--**	**--**	**--**		**5274**	
42	**2305-0308-0437 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**2**		**43528,00**	**--**	**87056**	**--**	**87056**	**--**	**94020**
						--	**--**	**--**	**--**		**6964**	
43	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**18**		**1606,18**	**60,86**	**28911**	**1095**	**2141**	**25422**	**58680**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,40**	**14,77**	**25675**	**266**		**4347**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	23,26	1103,99		25675,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,2173							
43.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,326025	5,86845		13,00		76,00			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1449	2,6082		174,00		454,00			

43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,21735		2601,00		565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,21735		1223,00		265,82			
43.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,44	387,00				557,00		
43.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00018	207096,00				37,00		
43.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00774	199767,00				1546,00		
44	**2305-0306-0343 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**18**		**1931,00**	**--**	**34758**	**--**	**34758**	**--**	**37539**
						--	**--**	**--**	**--**		**2781**	
45	**2404-0207-4401 РСНБ РК 2015**	**Лента монтажная крепления LP V-12x0,6**	**м**	**100**		**64,00**	**--**	**6400**	**--**	**6400**	**--**	**6912**
						--	**--**	**--**	**--**		**512**	
46	**2305-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**		**618,00**	**--**	**618**	**--**	**618**	**--**	**667**
						--	**--**	**--**	**--**		**49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2609492**	**9422**	**524493**	**266318**	**2961319**
								268633	**3120**	**1806945**	**85509**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1806945**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1806945**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6400**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6400**				
		Сметная прибыль	Тенге					**512**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6912**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**796147**				
		Материалы	Тенге					**329738**				
		Всего заработная плата	Тенге						**271753**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**188354**				
		Сдача и испытание	Тенге					**13241**				
		Накладные расходы	Тенге					**266318**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84997**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1147462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**250**
		Сметная заработная плата	Тенге						**271753**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2961320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**250**
		Сметная заработная плата	Тенге						**271753**			
		РАЗДЕЛ 4.ВЕ1-ВЕ5										
47	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**16**		**1610,33**	**60,86**	**25765**	**974**	**1969**	**22597**	**52232**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,40**	**14,77**	**22822**	**236**		**3869**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	20,67	1103,98		22822,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,1932							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,326025	5,2164		13,00		68,00			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1449	2,3184		174,00		403,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,1932		2601,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,1932		1223,00		236,28			
47.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,28	387,00				495,00		
47.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00048	207096,00				99,00		
47.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00688	199767,00				1374,00		

48	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**		**1606,18**	**60,86**	**6425**	**243**	**476**	**5649**	**13040**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,40**	**14,77**	**5706**	**59**		**966**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	5,17	1104,08		5706,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0483							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,326025	1,3041		13,00		17,00			
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1449	0,5796		174,00		101,00			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,0483		2601,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,0483		1223,00		59,07			
48.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	387,00				124,00		
48.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	207096,00				8,00		
48.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	199767,00				344,00		
49	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка**	**решетка**	**6**		**1606,18**	**60,86**	**9637**	**365**	**714**	**8474**	**19560**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,40**	**14,77**	**8558**	**89**		**1449**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	7,75	1103,95		8558,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0725							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,326025	1,95615		13,00		25,00			
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1449	0,8694		174,00		151,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012075	0,07245		2601,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,07245		1223,00		88,61			
49.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,48	387,00				186,00		
49.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00006	207096,00				12,00		
49.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	199767,00				515,00		
50	**2305-0306-1907 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**16**		**2546,00**	**--**	**40736**	**--**	**40736**	**--**	**43995**
						--	**--**	**--**	**--**		**3259**	
51	**2305-0306-1853 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**		**2128,00**	**--**	**8512**	**--**	**8512**	**--**	**9193**
						--	**--**	**--**	**--**		**681**	
52	**2305-0306-1803 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**		**1447,00**	**--**	**8682**	**--**	**8682**	**--**	**9377**
						--	**--**	**--**	**--**		**695**	
53	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,36**		**5034,12**	**45,25**	**228348**	**2052**	**144125**	**81313**	**334433**
		НР - 98%; СП - 8%				**1811,54**	**17,66**	**82171**	**801**		**24773**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,7	77,23	1063,99		82171,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,5587							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004951	0,224566		4527,00		1017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004951	0,224566		1747,00		392,32			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,213612		58,00		12,00			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019561	0,88731		174,00		154,00			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007366	0,33411		2601,00		869,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	0,33411		1223,00		408,62			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,272536	343,00				779,00		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,006804	404706,00				2754,00		

53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000404	2426179,00				979,00		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000186	207096,00				39,00		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,6288	450,00				1633,00		
53.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	45,36	3041,00				137940,00		
54	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,24**		**5212,93**	**56,96**	**69019**	**754**	**42069**	**25964**	**102582**
		НР - 98%; СП - 8%				**1978,56**	**22,49**	**26196**	**298**		**7599**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	24,62	1063,99		26196,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2078							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006279	0,083134		4527,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006279	0,083134		1747,00		145,24			
54.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004709	0,06235		58,00		4,00			
54.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021614	0,286173		174,00		50,00			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009418	0,124701		2601,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009418	0,124701		1223,00		152,51			
54.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,663324	343,00				228,00		
54.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001986	404706,00				804,00		
54.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000118	2426179,00				286,00		
54.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00006	207096,00				12,00		
54.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,0592	450,00				477,00		
54.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	13,24	3041,00				40263,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**397124**	**4389**	**247283**	**143997**	**584412**
								145454	**1483**	**--**	**43291**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**397124**				
	Материалы		Тенге					**189351**				
	Всего заработная плата		Тенге						**146937**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**57930**				
	Сдача и испытание		Тенге					**7135**				
		Накладные расходы	Тенге					**143998**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43290**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**584411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**137**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146937**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**584411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**137**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146937**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**4801809**	**30048**	**2306433**	**652760**	**5746382**
								658387	**11438**	**1806945**	**291814**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1806945**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1806945**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34543**				
	Материалы		Тенге					**2014**				

		Всего заработная плата	Тенге					22912				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6400					
		Сдача и испытание	Тенге				761					
		Накладные расходы	Тенге				18788					
		Сметная прибыль	Тенге				4266					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57597					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					22912				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2960322					
		Материалы	Тенге				824441					
		Всего заработная плата	Тенге					646913				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1473574					
		Сдача и испытание	Тенге				27204					
		Накладные расходы	Тенге				633975					
		Сметная прибыль	Тенге				287544					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3881840					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									567
		Сметная заработная плата	Тенге					646913				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5746382					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									587
		Сметная заработная плата	Тенге					669825				
		ЛС 2-1-4 Водопровод и канализация										
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1										
1	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**90,3**		**1499,31** / **1471,15**	**16,69** / **0,10**	**135387** / **132845**	**1507** / **9**	**1035**	**130197** / **21247**	**286831**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	108,62	1223,00		132845,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,003115		4527,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,003115		1747,00		5,44			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,003115		2601,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,003115		1223,00		3,81			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,101545	9,169514		18,00		165,00			
1.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,23207	20,955921		63,00		1320,00			
1.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,098	8,8494	67,00				593,00		
1.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,98	88,494	5,00				442,00		
1.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	89,397	--				--		
2	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**1616,31** / **1588,02**	**20,02** / **0,17**	**9698** / **9528**	**120** / **1**	**50**	**9339** / **1523**	**20559**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	7,79	1222,98		9528,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0007							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000058	0,000345		4527,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000058	0,000345		1747,00		0,60			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000058	0,000345		2601,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000058	0,000345		1223,00		0,42			
2.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076705	0,46023		18,00		8,00			

2.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,28934	1,73604		63,00		109,00			
2.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0707	0,4242	67,00				28,00		
2.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,707	4,242	5,00				21,00		
2.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	5,94	--				--		
3	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**1762,82**	**23,62**	**10577**	**142**	**39**	**10190**	**22428**
		НР - 98%; СП - 8%				**1732,75**	**0,27**	**10396**	**2**		**1661**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,42	8,5	1222,94		10396,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000092	0,000552		4527,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000092	0,000552		1747,00		0,96			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000092	0,000552		2601,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000092	0,000552		1223,00		0,68			
3.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061295	0,36777		18,00		7,00			
3.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,34707	2,08242		63,00		131,00			
3.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0551	0,3306	67,00				22,00		
3.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,551	3,306	5,00				17,00		
3.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	5,94	--				--		
4	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**80**		**1946,84**	**27,93**	**155747**	**2235**	**321**	**150159**	**330378**
		НР - 98%; СП - 8%				**1914,88**	**0,41**	**153191**	**33**		**24472**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,57	125,26	1223,00		153191,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0221							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000138	0,01104		4527,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000138	0,01104		1747,00		19,29			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000138	0,01104		2601,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000138	0,01104		1223,00		13,50			
4.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05175	4,14		18,00		75,00			
4.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,412965	33,0372		63,00		2081,00			
4.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0344	2,752	67,00				184,00		
4.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,344	27,52	5,00				138,00		
4.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	79,2	--				--		
5	**2301-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**90,3**		**163,00**	**--**	**14719**	**--**	**14719**	**--**	**15896**
						--	**--**	**--**	**--**		**1178**	
6	**2301-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**6**		**258,00**	**--**	**1548**	**--**	**1548**	**--**	**1672**
						--	**--**	**--**	**--**		**124**	

7	2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	432,00	--	2592	--	2592	--	2799
					--	--	--	--		207	
8	2301-0601-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	792,00	--	63360	--	63360	--	68429
					--	--	--	--		5069	
9	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	5,00	--	750	--	750	--	810
					--	--	--	--		60	
10	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	7,00	--	70	--	70	--	76
					--	--	--	--		6	
11	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	11,00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
12	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	20,00	--	540	--	540	--	583
					--	--	--	--		43	
13	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1161,00	--	20898	--	20898	--	22570
					--	--	--	--		1672	
14	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2415,00	--	14490	--	14490	--	15649
					--	--	--	--		1159	
15	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	19,00	--	570	--	570	--	616
					--	--	--	--		46	
16	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65
					--	--	--	--		5	
17	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	59,00	--	118	--	118	--	127
					--	--	--	--		9	
18	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	102,00	--	102	--	102	--	110
					--	--	--	--		8	

19	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	28		13,00	--	364	--	364	--	393
						--	--	--	--		29	
20	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		22,00	--	44	--	44	--	48
						--	--	--	--		4	
21	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4		34,00	--	136	--	136	--	147
						--	--	--	--		11	
22	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		48,00	--	96	--	96	--	104
						--	--	--	--		8	
23	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		55,00	--	110	--	110	--	119
						--	--	--	--		9	
24	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		93,00	--	186	--	186	--	201
						--	--	--	--		15	
25	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	10,5		764,91	--	8032	--	4211	3745	12718
		НР - 98%; СП - 8%				363,91	--	3821	--		942	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3876	4,07	938,99		3821,00				
25.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	10,5	401,00				4211,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					440304	4004	126519	303630	803447
								309781	45	--	59516	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					440304				
	Материалы		Тенге					5656				
	Всего заработная плата		Тенге						309825			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					120863				
		Накладные расходы	Тенге					303629				
		Сметная прибыль	Тенге					59515				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					803447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									254
		Сметная заработная плата	Тенге						309825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					803447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									254
		Сметная заработная плата	Тенге						309825			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
26	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	14		2110,13	32,13	29542	450	49	28471	62654
		НР - 98%; СП - 8%				2074,51	0,61	29043	9		4641	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	23,75	1222,99		29043,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0058							

26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000207	0,002898		4527,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000207	0,002898		1747,00		5,06			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000207	0,002898		2601,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000207	0,002898		1223,00		3,54			
26.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	0,483		18,00		9,00			
26.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,47679	6,67506		63,00		421,00			
26.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0298	0,4172	67,00				28,00		
26.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,298	4,172	5,00				21,00		
26.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	13,86	--				--		
27	**1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**59**		**2217,92**	**628,63**	**130858**	**37089**	**3092**	**99185**	**248446**
		НР - 98%; СП - 8%				**1536,91**	**178,51**	**90677**	**10532**		**18403**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,28	75,31	1203,99		90677,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	10,16							
27.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,164105	9,682195		3665,00		35485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164105	9,682195		1024,00		9914,57			
27.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001265	0,074635		5899,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,074635		1223,00		91,28			
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00092	0,05428		4527,00		246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00092	0,05428		1747,00		94,83			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00598	0,35282		2601,00		918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00598	0,35282		1223,00		431,50			
27.7	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,1829	998,00				183,00		
27.8	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,02124	3940,00				84,00		
27.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	8,4075	336,00				2825,00		
28	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**14**		**266,00**	**--**	**3724**	**--**	**3724**	**--**	**4022**
						--	**--**	**--**	**--**		**298**	
29	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**59**		**1077,00**	**--**	**63543**	**--**	**63543**	**--**	**68626**
						--	**--**	**--**	**--**		**5083**	
30	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**4**		**400,00**	**--**	**1600**	**--**	**1600**	**--**	**1728**
						--	**--**	**--**	**--**		**128**	
31	**2302-0601-1403 РСНБ РК 2015**	**Прочистка, DN 100**	**шт.**	**1**		**1882,00**	**--**	**1882**	**--**	**1882**	**--**	**2033**
						--	**--**	**--**	**--**		**151**	
32	**2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	**12**		**320,00**	**--**	**3840**	**--**	**3840**	**--**	**4147**
						--	**--**	**--**	**--**		**307**	
33	**2302-0601-0504 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100**	**шт.**	**8**		**339,00**	**--**	**2712**	**--**	**2712**	**--**	**2929**

						--	--	--	--		217	
34	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	4		96,00	--	384	--	384	--	415
						--	--	--	--		31	
35	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	1		385,00	--	385	--	385	--	416
						--	--	--	--		31	
36	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	10		60,00	--	600	--	600	--	648
						--	--	--	--		48	
37	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	12		207,00	--	2484	--	2484	--	2683
						--	--	--	--		199	
38	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	7		169,00	--	1183	--	1183	--	1278
						--	--	--	--		95	
39	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	4		460,00	--	1840	--	1840	--	1987
						--	--	--	--		147	
40	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	30		217,00	--	6510	--	6510	--	7031
						--	--	--	--		521	
41	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	7		69,00	--	483	--	483	--	522
						--	--	--	--		39	
42	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	14		3061,28	96,03	42858	1344	3118	38263	87610
		НР - 98%; СП - 8%				2742,58	46,25	38396	648		6490	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,24	31,39	1223,00		38396,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0403	0,5635							
42.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,023	0,322		13,00		4,00			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01495	0,2093		2002,00		419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01495	0,2093		1024,00		214,32			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0253	0,3542		2601,00		921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0253	0,3542		1223,00		433,19			
42.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00504	218211,00				1100,00		
42.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,8	360,00				1008,00		
42.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	5,6	77,00				431,00		
42.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,42	323,00				136,00		
42.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,28	561,00				157,00		
42.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,56	510,00				286,00		

43	**2303-0102-0918 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**14**		**7252,00**	**--**	**101528**	**--**	**101528**	**--**	**109650**
						--	**--**	**--**	**--**		**8122**	
44	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**14**		**1096,00**	**--**	**15344**	**--**	**15344**	**--**	**16572**
						--	**--**	**--**	**--**		**1228**	
45	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**11**		**3805,40**	**190,63**	**41859**	**2097**	**5950**	**34133**	**82072**
		НР - 98%; СП - 8%				**3073,81**	**92,53**	**33812**	**1018**		**6079**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,55	28,08	1204,00		33812,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0816	0,8982							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,023	0,253		13,00		3,00			
45.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0368	0,4048		2002,00		810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0368	0,4048		1024,00		414,52			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04485	0,49335		2601,00		1283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04485	0,49335		1223,00		603,37			
45.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	4,4	360,00				1584,00		
45.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00088	1188096,00				1046,00		
45.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	4,4	77,00				339,00		
45.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,044	323,00				14,00		
45.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0011	1371585,00				1509,00		
45.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,88	1263,00				1111,00		
45.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,22	561,00				123,00		
45.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,44	510,00				224,00		
46	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**11**		**14530,00**	**--**	**159830**	**--**	**159830**	**--**	**172616**
						--	**--**	**--**	**--**		**12786**	
47	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**		**1896,31**	**238,40**	**3793**	**477**	**531**	**2953**	**7285**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,39**	**114,28**	**2785**	**229**		**540**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,14	2,28	1223,10		2785,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0978	0,1955							
47.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02645	0,0529		2002,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02645	0,0529		1024,00		54,17			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0713	0,1426		2601,00		371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0713	0,1426		1223,00		174,40			
47.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	173953,00				70,00		
47.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00002	404706,00				8,00		
47.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	323,00				39,00		
47.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1371585,00				192,00		
47.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	207096,00				1,00		

47.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	561,00				79,00		
47.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	510,00				143,00		
48	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**		**9759,00**	**--**	**19518**	**--**	**19518**	**--**	**21079**
						--	**--**	**--**	**--**		**1561**	
49	**2303-0102-1305 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**		**1415,00**	**--**	**2830**	**--**	**2830**	**--**	**3056**
						--	**--**	**--**	**--**		**226**	
50	**1117-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**4**		**1568,20**	**68,19**	**6273**	**273**	**935**	**5093**	**12275**
		НР - 98%; СП - 8%				**1266,29**	**32,87**	**5065**	**131**		**909**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,07	4,28	1183,96		5065,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0288	0,115							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,023	0,092		13,00		1,00			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0115	0,046		2002,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,046		1024,00		47,10			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01725	0,069		2601,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01725	0,069		1223,00		84,39			
50.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,32	360,00				115,00		
50.7	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	173953,00				111,00		
50.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	77,00				123,00		
50.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	323,00				16,00		
50.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00036	1371585,00				494,00		
50.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	561,00				27,00		
50.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,096	510,00				49,00		
51	**2303-0102-0803 РСНБ РК 2015**	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**4**		**9571,00**	**--**	**38284**	**--**	**38284**	**--**	**41347**
						--	**--**	**--**	**--**		**3063**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**683686**	**41730**	**442179**	**208098**	**963127**
								199779	**12566**	**--**	**71343**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**683686**				
		Материалы	Тенге					**13674**				
		Всего заработная плата	Тенге						**212345**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**428504**				
		Накладные расходы	Тенге					**208098**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71343**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**963127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**212345**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**963127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**212345**			

РАЗДЕЛ 3.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4

52	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1499,31**	**16,69**	**134938**	**1502**	**1033**	**129764**	**285878**
		НР - 98%; СП - 8%				**1471,15**	**0,10**	**132403**	**9**		**21176**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	108,26	1223,00		132403,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,003105		4527,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,003105		1747,00		5,42			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,003105		2601,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,003105		1223,00		3,80			
52.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,101545	9,13905		18,00		165,00			
52.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,23207	20,8863		63,00		1316,00			
52.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,098	8,82	67,00				591,00		
52.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,98	88,2	5,00				441,00		
52.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	89,1	--				--		
53	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**85**		**1616,31**	**20,02**	**137387**	**1702**	**703**	**132297**	**291258**
		НР - 98%; СП - 8%				**1588,02**	**0,17**	**134982**	**15**		**21575**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	110,37	1223,00		134982,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0098							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000058	0,004888		4527,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000058	0,004888		1747,00		8,54			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000058	0,004888		2601,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000058	0,004888		1223,00		5,98			
53.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076705	6,519925		18,00		117,00			
53.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,28934	24,5939		63,00		1549,00			
53.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0707	6,0095	67,00				403,00		
53.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,707	60,095	5,00				300,00		
53.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	84,15	--				--		
54	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**		**1762,82**	**23,62**	**132211**	**1772**	**483**	**127377**	**280355**
		НР - 98%; СП - 8%				**1732,75**	**0,27**	**129956**	**20**		**20767**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,42	106,26	1223,00		129956,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0138							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000092	0,0069		4527,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000092	0,0069		1747,00		12,05			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000092	0,0069		2601,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000092	0,0069		1223,00		8,44			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061295	4,597125		18,00		83,00			
54.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,34707	26,03025		63,00		1640,00			
54.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0551	4,1325	67,00				277,00		
54.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,551	41,325	5,00				207,00		
54.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	74,25	--				--		

55	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	90	163,00	--	14670	--	14670	--	15844
					--	--	--	--		1174	
56	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85	258,00	--	21930	--	21930	--	23684
					--	--	--	--		1754	
57	2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75	432,00	--	32400	--	32400	--	34992
					--	--	--	--		2592	
58	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,3	542,00	--	705	--	705	--	761
					--	--	--	--		56	
59	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	2415,00	--	26565	--	26565	--	28690
					--	--	--	--		2125	
60	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	13,00	--	260	--	260	--	281
					--	--	--	--		21	
61	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	19,00	--	266	--	266	--	287
					--	--	--	--		21	
62	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65
					--	--	--	--		5	
63	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	59,00	--	59	--	59	--	64
					--	--	--	--		5	
64	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--		4	
65	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	34,00	--	136	--	136	--	147
					--	--	--	--		11	
66	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	48,00	--	48	--	48	--	52
					--	--	--	--		4	

67	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**16**		**1022,82**	**0,15**	**16365**	**2**	**611**	**15437**	**34346**
		НР - 98%; СП - 8%				**984,52**	**--**	**15752**	**--**		**2544**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,805	12,88	1222,98		15752,00				
67.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0115	0,184		13,00		2,00			
67.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	3,2	67,00				214,00		
67.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,208	323,00				67,00		
67.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,208	561,00				117,00		
67.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,416	510,00				212,00		
68	**2303-0102-1240 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**14**		**2405,00**	**--**	**33670**	**--**	**33670**	**--**	**36364**
						--	**--**	**--**	**--**		**2694**	
69	**2303-0102-1231 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**7628,00**	**--**	**15256**	**--**	**15256**	**--**	**16476**
						--	**--**	**--**	**--**		**1220**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**566980**	**4978**	**148910**	**404875**	**1049603**
								413093	**44**	**--**	**77748**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**566980**				
	Материалы		Тенге					**2829**				
	Всего заработная плата		Тенге						**413138**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**146080**				
		Накладные расходы	Тенге					**404875**				
		Сметная прибыль	Тенге					**77748**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1049603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**338**
		Сметная заработная плата	Тенге						**413138**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1049603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**338**
		Сметная заработная плата	Тенге						**413138**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1690970**	**50712**	**717608**	**916603**	**2816177**
								922653	**12655**	**--**	**208607**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1690970**				
	Материалы		Тенге					**22159**				
	Всего заработная плата		Тенге						**935308**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**695447**				
		Накладные расходы	Тенге					**916602**				
		Сметная прибыль	Тенге					**208606**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2816177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**769**
		Сметная заработная плата	Тенге						**935308**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**2816177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**769**
		Сметная заработная плата	Тенге						**935308**			
		ЛС 2-1-5 Электромонтажные работы										
1	**1308-0304-0205 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**23135,88**	**3423,54**	**23136**	**3424**	**15330**	**3966**	**29270**

		НР - 72%; СП - 8%				**4381,50**	**1127,12**	**4382**	**1127**		**2168**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,45	3,45	1270,14		4382,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,759	0,759							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3795	0,3795		4888,00		1855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3795	0,3795		1747,00		662,99			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4835	1,4835		174,00		258,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3795	0,3795		3453,00		1310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3795	0,3795		1223,00		464,13			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,03	504781,00				15143,00		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00026	404706,00				105,00		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	235559,00				59,00		
1.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,05	466,00				23,00		
2	**енов.предл. ТОО EUROELECTRIC**	**Щит силовой ЩС**	**шт.**	**1**		**168352,68**	**--**	**168353**	**--**		**--**	**168353**
						--	**--**	**--**	**--**	**168353**	**--**	
3	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**4908,11**	**128,05**	**4908**	**128**	**2011**	**2018**	**7481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2769,20**	**34,16**	**2769**	**34**		**554**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,3	2,3	1203,91		2769,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,023							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,046	0,046		13,00		0,60			
3.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,0115		4888,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0115		1747,00		20,09			
3.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1495	0,1495		174,00		26,00			
3.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,0115		3453,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0115		1223,00		14,06			
3.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,23		24,00		6,00			
3.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	504781,00				1010,00		
3.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
3.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00				237,00		
3.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00				6,00		
3.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	719,00				6,00		
3.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	307,00				1,00		
3.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1085,00				2,00		
3.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	658,00				24,00		
3.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00				350,00		
3.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00				16,00		
3.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
3.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
3.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,047	466,00				22,00		
3.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	192,00				3,00		

4	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**6908,00**	**--**	**6908**	**--**	**6908**	**--**	**7461**
						--	**--**	**--**	**--**		**553**	
5	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**27**		**522,42**	**3,84**	**14105**	**104**	**594**	**9680**	**25688**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,57**	**1,37**	**13407**	**37**		**1903**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,391	10,56	1269,96		13407,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0248							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00046	0,01242		4888,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,01242		1747,00		21,70			
5.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00046	0,01242		3453,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,01242		1223,00		15,19			
5.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000851	29966,00				25,00		
5.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000405	404706,00				164,00		
5.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,1134	658,00				75,00		
5.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	27,54	12,00				330,00		
6	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**27**		**564,00**	**--**	**15228**	**--**	**15228**	**--**	**16446**
						--	**--**	**--**	**--**		**1218**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**54**		**317,25**	**--**	**17132**	**--**	**1649**	**11148**	**30541**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,72**	**--**	**15483**	**--**		**2262**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,2645	14,28	1084,02		15483,00				
7.2	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	10,8	67,00				724,00		
7.3	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000108	1449722,00				157,00		
7.4	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00324	237221,00				769,00		
8	**2307-0202-0707 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**27**		**121,00**	**--**	**3267**	**--**	**3267**	**--**	**3528**
						--	**--**	**--**	**--**		**261**	
9	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**27**		**241,00**	**--**	**6507**	**--**	**6507**	**--**	**7028**
						--	**--**	**--**	**--**		**521**	
10	**1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**1145**		**396,76**	**187,41**	**454293**	**214583**	**37036**	**199143**	**705710**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,01**	**64,55**	**202674**	**73913**		**52275**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1495	171,18	1184,00		202674,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	49,77							

10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,021735	24,886575		4888,00		121646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	24,886575		1747,00		43476,85			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	35,55225		174,00		6186,00			
10.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,021735	24,886575		3453,00		85933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	24,886575		1223,00		30436,28			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,039675	45,427875		18,00		818,00			
10.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,832	658,00				1205,00		
10.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,62975	1772,00				1116,00		
10.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,021755	235559,00				5125,00		
10.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,6945	2834,00				13304,00		
10.11	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3,435	1827,00				6276,00		
10.12	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,832	4251,00				7788,00		
10.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,229	383,00				88,00		
10.14	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	4,58	466,00				2134,00		
11	**2306-0601-4302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-HF 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,6375**		**382191,00**	**--**	**243647**	**--**	**243647**	**--**	**263139**
						--	**--**	**--**	**--**		**19492**	
12	**2306-0601-4303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-HF 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,204**		**512008,00**	**--**	**104450**	**--**	**104450**	**--**	**112806**
						--	**--**	**--**	**--**		**8356**	
13	**2306-0601-4401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-HF 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,0102**		**462074,00**	**--**	**4713**	**--**	**4713**	**--**	**5090**
						--	**--**	**--**	**--**		**377**	
14	**2306-0601-4501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-HF 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,0153**		**544274,00**	**--**	**8327**	**--**	**8327**	**--**	**8994**
						--	**--**	**--**	**--**		**666**	
15	**2306-0601-4504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-HF 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,102**		**1488608,00**	**--**	**151838**	**--**	**151838**	**--**	**163985**
						--	**--**	**--**	**--**		**12147**	
16	**2306-0601-4801 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-FRHF 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,1275**		**398290,00**	**--**	**50782**	**--**	**50782**	**--**	**54845**
						--	**--**	**--**	**--**		**4063**	
17	**2306-0604-1601 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ППГнг(А)-FRHF 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,0714**		**1056044,00**	**--**	**75402**	**--**	**75402**	**--**	**81434**
						--	**--**	**--**	**--**		**6032**	
18	**1308-0206-0501 РСНБ РК 2015**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,3782**		**97015,70**	**17585,06**	**36691**	**6651**	**687**	**22585**	**64018**
		НР - 72%; СП - 8%				**77611,20**	**5328,18**	**29353**	**2015**		**4742**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	65,55	24,79	1184,02		29353,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,59	1,36							

18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,794	0,678491		4888,00		3316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	0,678491		1747,00		1185,32			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,065	5,697583		174,00		991,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,794	0,678491		3453,00		2343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	0,678491		1223,00		829,79			
18.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000961	404706,00				389,00		
18.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,001271	235559,00				299,00		
19	**СТЦЕНОВ.ПРЕДЛ. ТОО EUROELECTRIC**	**Легкая консоль потолочная DS L100, 34160, ДКС**	**шт.**	**100**		**1013,39**	**--**	**101339**	**--**	**101339**	**--**	**109446**
						--	**--**	**--**	**--**		**8107**	
20	**СТЦЕНОВ.ПРЕДЛ. ТОО EUROELECTRIC**	**Стандартный анкер со шпилькой М8, CV440850, ДКС,в уп.25шт**	**уп.**	**4**		**6986,61**	**--**	**27946**	**--**	**27946**	**--**	**30182**
						--	**--**	**--**	**--**		**2236**	
21	**СТЦЕНОВ.ПРЕДЛ. ТОО EUROELECTRIC**	**Листовой перфорированный лоток 100х50х3000, 35260HDZ, ДКС**	**шт.**	**35**		**4861,61**	**--**	**170156**	**--**	**170156**	**--**	**183769**
						--	**--**	**--**	**--**		**13613**	
22	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**200**		**438,04**	**16,96**	**87607**	**3391**	**24306**	**43677**	**141786**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**59910**	**751**		**10503**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	50,6	1183,99		59910,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,506							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,253		4888,00		1237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,253		1747,00		441,99			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	6,21		174,00		1081,00			
22.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,253		3453,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,253		1223,00		309,42			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	11,132		18,00		200,00			
22.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,2	357,00				1499,00		
22.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,4	237,00				95,00		
22.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	26,8	194,00				5199,00		
22.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	26,8	287,00				7692,00		
22.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00192	235559,00				452,00		
22.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	3,6	1541,00				5548,00		
22.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	13,4	229,00				3069,00		
22.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	36	12,00				432,00		
22.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2	160,00				320,00		

23	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100**		**555,36**	**38,50**	**55536**	**3850**	**12200**	**29242**	**91560**
		НР - 72%; СП - 8%				**394,86**	**11,27**	**39486**	**1127**		**6782**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3335	33,35	1183,99		39486,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,759							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003795	0,3795		4888,00		1855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,3795		1747,00		662,99			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	3,105		174,00		540,00			
23.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003795	0,3795		3453,00		1310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003795	0,3795		1223,00		464,13			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08004	8,004		18,00		144,00			
23.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	357,00				750,00		
23.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,4	237,00				95,00		
23.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	13,4	194,00				2600,00		
23.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	13,4	287,00				3846,00		
23.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00096	235559,00				226,00		
23.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1,8	1541,00				2774,00		
23.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,7	229,00				1534,00		
23.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	18	12,00				216,00		
23.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1	160,00				160,00		
24	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**200**		**29,00**	**--**	**5800**	**--**	**5800**	**--**	**6264**
						--	**--**	**--**	**--**		**464**	
25	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**100**		**69,00**	**--**	**6900**	**--**	**6900**	**--**	**7452**
						--	**--**	**--**	**--**		**552**	
26	**2302-1104-0406 РСНБ РК 2015**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**3**		**4131,00**	**--**	**12393**	**--**	**12393**	**--**	**13384**
						--	**--**	**--**	**--**		**991**	
27	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**150**		**594,07**	**27,37**	**89110**	**4105**	**56411**	**21399**	**119350**
		НР - 72%; СП - 8%				**190,62**	**7,51**	**28594**	**1127**		**8841**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,161	24,15	1184,02		28594,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,759							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00253	0,3795		4888,00		1855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,3795		1747,00		662,99			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035995	5,39925		174,00		939,00			
27.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00253	0,3795		3453,00		1310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,3795		1223,00		464,13			
27.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00135	235559,00				318,00		

27.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	5,55	1662,00				9224,00		
27.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,195	240358,00				46870,00		
28	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**80**		**499,49**	**24,95**	**39959**	**1996**	**20535**	**12922**	**57112**
		НР - 72%; СП - 8%				**217,86**	**6,49**	**17428**	**519**		**4231**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,184	14,72	1183,97		17428,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,3496							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,002185	0,1748		4888,00		854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,1748		1747,00		305,38			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03864	3,0912		174,00		538,00			
28.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,002185	0,1748		3453,00		604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,1748		1223,00		213,78			
28.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	6,56	194,00				1273,00		
28.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	6,56	287,00				1883,00		
28.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00044	235559,00				104,00		
28.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,2	229,00				275,00		
28.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0032	212660,00				681,00		
28.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	466,00				746,00		
28.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0648	240358,00				15575,00		
29	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**		**455,28**	**19,69**	**27317**	**1182**	**13064**	**9618**	**39889**
		НР - 72%; СП - 8%				**217,86**	**4,78**	**13071**	**287**		**2955**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,184	11,04	1183,97		13071,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1932							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00161	0,0966		4888,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00161	0,0966		1747,00		168,76			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035995	2,1597		174,00		376,00			
29.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00161	0,0966		3453,00		334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00161	0,0966		1223,00		118,14			
29.6	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00092	0,0552	198995,00				10985,00		
29.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00036	235559,00				85,00		
29.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,2	1662,00				1994,00		
30	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**10**		**748,26**	**100,13**	**7483**	**1001**	**1036**	**4145**	**12558**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,64**	**31,08**	**5446**	**311**		**930**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,46	4,6	1183,91		5446,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	0,2093							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,010465	0,10465		4888,00		512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,10465		1747,00		182,82			

30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07383	0,7383		174,00		128,00			
30.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,010465	0,10465		3453,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,10465		1223,00		127,99			
30.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	357,00				75,00		
30.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	1	194,00				194,00		
30.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	455,00				37,00		
30.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	1	287,00				287,00		
30.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	235559,00				25,00		
30.11	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,0034	5213,00				18,00		
30.12	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,41	229,00				94,00		
30.13	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	8247,00				66,00		
30.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,8	123,00				98,00		
30.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	1679,00				109,00		
30.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,068	466,00				32,00		
31	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**		**976,00**	**--**	**9760**	**--**	**9760**	**--**	**10541**
						--	**--**	**--**	**--**		**781**	
32	**1308-0206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**10**		**470,03**	**59,21**	**4700**	**592**	**568**	**2664**	**7954**
		НР - 72%; СП - 8%				**354,02**	**16,05**	**3540**	**161**		**589**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,299	2,99	1183,95		3540,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1081							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,005405	0,05405		4888,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005405	0,05405		1747,00		94,43			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07383	0,7383		174,00		128,00			
32.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,005405	0,05405		3453,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005405	0,05405		1223,00		66,10			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07107	0,7107		18,00		13,00			
32.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	357,00				75,00		
32.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	455,00				37,00		
32.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	235559,00				25,00		
32.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	5213,00				16,00		
32.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,41	229,00				94,00		
32.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	8247,00				66,00		
32.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,102	160,00				16,00		
32.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,8	123,00				98,00		

32.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	1679,00				109,00		
32.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,068	466,00				32,00		
33	**2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**		**326,00**	**--**	**3260**	**--**	**3260**	**--**	**3521**
						--	**--**	**--**	**--**		**261**	
34	**1308-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	**проход кабеля**	**7**		**1241,82**	**--**	**8693**	**--**	**4066**	**3332**	**12986**
		НР - 72%; СП - 8%				**661,03**	**--**	**4627**	**--**		**962**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5405	3,78	1222,94		4627,00				
34.2	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00042	2217781,00				931,00		
34.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	1,05	580,00				609,00		
34.4	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,72	5,04	501,00				2525,00		
35	**1308-0305-0403 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**145**		**3654,00**	**1316,37**	**529829**	**190873**	**29768**	**307098**	**903881**
		НР - 72%; СП - 8%				**2132,33**	**809,22**	**309188**	**117337**		**66954**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,68	243,46	1270,00		309188,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7484	108,52							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04646	6,7367		4888,00		32929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04646	6,7367		1747,00		11769,01			
35.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,6555	95,0475		1417,00		134682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6555	95,0475		1024,00		97328,64			
35.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04646	6,7367		3453,00		23262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04646	6,7367		1223,00		8238,98			
35.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004567	29966,00				137,00		
35.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	295,8	95,00				28101,00		
35.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	4,06	377,00				1531,00		
36	**2307-0102-1409 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**133**		**4407,00**	**--**	**586131**	**--**	**586131**	**--**	**633021**
						--	**--**	**--**	**--**		**46890**	
37	**2307-0102-1410 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**12**		**5281,00**	**--**	**63372**	**--**	**63372**	**--**	**68442**
						--	**--**	**--**	**--**		**5070**	
38	**2307-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**580**		**145,00**	**--**	**84100**	**--**	**84100**	**--**	**90828**
						--	**--**	**--**	**--**		**6728**	
39	**1308-0305-0317 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам**	**шт.**	**12**		**2283,22**	**610,13**	**27399**	**7322**	**2902**	**15918**	**46782**
		НР - 72%; СП - 8%				**1431,29**	**411,11**	**17175**	**4933**		**3465**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,13	13,52	1269,96		17175,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3954	4,74							

39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006785	0,08142		4888,00		398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006785	0,08142		1747,00		142,24			
39.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,3818	4,5816		1417,00		6492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3818	4,5816		1024,00		4691,56			
39.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07199	0,86388		174,00		150,00			
39.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006785	0,08142		3453,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006785	0,08142		1223,00		99,58			
39.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,195	2,34	194,00				454,00		
39.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0122	0,1464	455,00				67,00		
39.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,195	2,34	287,00				672,00		
39.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000036	235559,00				8,00		
39.11	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,1224	8247,00				1009,00		
39.12	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	1,224	122,00				149,00		
39.13	2307-0105-0201	Держатель светильника	10 шт.	0,102	1,224	443,00				542,00		
40	**2307-0102-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**12**		**3264,00**	**--**	**39168**	**--**	**39168**	**--**	**42301**
						--	**--**	**--**	**--**		**3133**	
41	**2307-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**24**		**507,00**	**--**	**12168**	**--**	**12168**	**--**	**13141**
						--	**--**	**--**	**--**		**973**	
42	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**19**		**2599,19**	**948,00**	**49385**	**18012**	**3901**	**27863**	**83427**
		НР - 72%; СП - 8%				**1445,90**	**590,84**	**27472**	**11226**		**6180**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,14	21,63	1270,00		27472,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5492	10,44							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03082	0,58558		4888,00		2862,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03082	0,58558		1747,00		1023,01			
42.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,4876	9,2644		1417,00		13128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4876	9,2644		1024,00		9486,75			
42.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03082	0,58558		3453,00		2022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03082	0,58558		1223,00		716,16			
42.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000598	29966,00				18,00		
42.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	38,76	95,00				3682,00		
42.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,532	377,00				201,00		
43	**2307-0102-1503 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х18(20)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**19**		**2686,00**	**--**	**51034**	**--**	**51034**	**--**	**55117**
						--	**--**	**--**	**--**		**4083**	
44	**2307-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**38**		**145,00**	**--**	**5510**	**--**	**5510**	**--**	**5951**
						--	**--**	**--**	**--**		**441**	
45	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**2**		**2049,91**	**825,21**	**4100**	**1650**	**259**	**2363**	**6980**

		НР - 72%; СП - 8%				**1095,38**	**545,75**	**2191**	**1092**		**517**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,8625	1,73	1270,14		2191,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5189	1,04							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2944	0,5888		13,00		8,00			
45.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01564	0,03128		4888,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01564	0,03128		1747,00		54,65			
45.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,4876	0,9752		1417,00		1382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4876	0,9752		1024,00		998,60			
45.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01564	0,03128		3453,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01564	0,03128		1223,00		38,26			
45.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	719041,00				44,00		
45.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	455,00				37,00		
45.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	658,00				4,00		
45.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	4251,00				173,00		
46	**2307-0101-0335 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**1100,00**	**--**	**2200**	**--**	**2200**	**--**	**2376**
						--	**--**	**--**	**--**		**176**	
47	**2307-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**2**		**643,00**	**--**	**1286**	**--**	**1286**	**--**	**1389**
						--	**--**	**--**	**--**		**103**	
48	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**1436,36**	**158,66**	**8618**	**952**	**480**	**5339**	**15074**
		НР - 72%; СП - 8%				**1197,61**	**38,25**	**7186**	**230**		**1117**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,943	5,66	1270,06		7186,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0258	0,1546							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01288	0,07728		4888,00		378,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01288	0,07728		1747,00		135,01			
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2944	1,7664		174,00		307,00			
48.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01288	0,07728		3453,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01288	0,07728		1223,00		94,51			
48.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,2448	455,00				111,00		
48.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0126	658,00				8,00		
48.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00264	136701,00				361,00		
49	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**		**608,00**	**--**	**1216**	**--**	**1216**	**--**	**1313**
						--	**--**	**--**	**--**		**97**	
50	**2308-0304-0604 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 вариант 03 "Запасный выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**		**608,00**	**--**	**1216**	**--**	**1216**	**--**	**1313**
						--	**--**	**--**	**--**		**97**	
51	**2308-0304-0603 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 вариант 02 "Вправо" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**		**608,00**	**--**	**1216**	**--**	**1216**	**--**	**1313**

						--	--	--	--		97	
52	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**24**		**440,57**	**3,84**	**10574**	**92**	**317**	**7342**	**19349**
		НР - 72%; СП - 8%				**423,55**	**1,37**	**10165**	**33**		**1433**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3335	8	1269,99		10165,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0221							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00046	0,01104		4888,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,01104		1747,00		19,29			
52.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00046	0,01104		3453,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,01104		1223,00		13,50			
52.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000756	29966,00				23,00		
52.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	24,48	12,00				294,00		
53	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**24**		**306,00**	**--**	**7344**	**--**	**7344**	**--**	**7932**
						--	**--**	**--**	**--**		**588**	
54	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**9**		**440,57**	**3,84**	**3965**	**35**	**118**	**2753**	**7256**
		НР - 72%; СП - 8%				**423,55**	**1,37**	**3812**	**12**		**537**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3335	3	1270,03		3812,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0083							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00046	0,00414		4888,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,00414		1747,00		7,23			
54.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00046	0,00414		3453,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,00414		1223,00		5,06			
54.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	29966,00				8,00		
54.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	12,00				110,00		
55	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**9**		**315,00**	**--**	**2835**	**--**	**2835**	**--**	**3062**
						--	**--**	**--**	**--**		**227**	
56	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**66**		**317,25**	**--**	**20939**	**--**	**2016**	**13625**	**37328**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,72**	**--**	**18923**	**--**		**2765**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,2645	17,46	1083,98		18923,00				
56.2	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	13,2	67,00				884,00		
56.3	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000132	1449722,00				191,00		
56.4	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00396	237221,00				939,00		
57	**2307-0202-0707 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**33**		**121,00**	**--**	**3993**	**--**	**3993**	**--**	**4312**
						--	**--**	**--**	**--**		**319**	

58	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**33**		**241,00**	**--**	**7953**	**--**	**7953**	**--**	**8589**
						--	**--**	**--**	**--**		**636**	
59	**2307-0203-0802 РСНБ РК 2015**	**Контейнер для сбора и хранения люминисцентных ртутных ламп (прим)**	**шт.**	**1**		**19603,00**	**--**	**19603**	**--**	**19603**	**--**	**21171**
						--	**--**	**--**	**--**		**1568**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**3592800**	**459941**	**2128222**	**757840**	**4685219**
								836284	**216271**	**168353**	**334582**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**168353**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**168353**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3386334**				
		Материалы	Тенге					**229254**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1052555**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1860855**				
		Накладные расходы	Тенге					**757840**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331534**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4475707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**866**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1052555**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**38113**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**38113**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3049**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**41162**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**4685222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**866**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1052555**			
		ЛС 2-1-6 Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**57309,32**	**2,39**	**57309**	**2**	**759**	**34494**	**99148**
		НР - 61%; СП - 8%				**56547,80**	**--**	**56548**	**--**		**7344**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	43,7	43,7	1294,00		56548,00				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,184	0,184		13,00		2,00			
1.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	273,00				109,00		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2535178,00				25,00		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6245784,00				625,00		
2	**2308-0303-1301 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-20п**	**шт.**	**1**		**41315,00**	**--**	**41315**	**--**	**41315**	**--**	**44620**
						--	**--**	**--**	**--**		**3305**	
3	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**7766,93**	**1,94**	**23301**	**6**	**559**	**13869**	**40143**
		НР - 61%; СП - 8%				**7578,50**	**--**	**22736**	**--**		**2974**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5,75	17,25	1318,03		22736,00				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1495	0,4485		13,00		6,00			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	29966,00				2,00		
3.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,9	273,00				246,00		

3.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000005	2535178,00				12,00		
3.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000048	6245784,00				300,00		
4	**2308-0306-0305 РСНБ РК 2015**	**Блок питания ИВЭПР 12/2 RSR 2x7**	**шт.**	**3**		**6275,00**	**--**	**18825**	**--**	**18825**	**--**	**20331**
						--	**--**	**--**	**--**		**1506**	
5	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**3111,75**	**--**	**18671**	**--**	**1794**	**12152**	**33288**
		НР - 72%; СП - 8%				**2812,90**	**--**	**16877**	**--**		**2466**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,3	13,8	1222,97		16877,00				
5.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00018	251169,00				45,00		
5.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	16,8	64,00				1075,00		
5.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,006	69056,00				414,00		
5.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00066	391482,00				258,00		
6	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор РТК BATTERY 12-7, 7 А/ч**	**шт.**	**6**		**2133,00**	**--**	**12798**	**--**	**12798**	**--**	**13822**
						--	**--**	**--**	**--**		**1024**	
7	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**58**		**2916,34**	**2,39**	**169148**	**139**	**5861**	**99520**	**290161**
		НР - 61%; СП - 8%				**2812,90**	**--**	**163148**	**--**		**21493**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,3	133,4	1223,00		163148,00				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,184	10,672		13,00		139,00			
7.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00058	29966,00				17,00		
7.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	14,5	273,00				3959,00		
7.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000029	2535178,00				74,00		
7.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00029	6245784,00				1811,00		
8	**1310-0701-0206 РСНБ РК 2015**	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**58**		**547,60**	**24,01**	**31761**	**1393**	**1817**	**17416**	**53111**
		НР - 61%; СП - 8%				**492,26**	**--**	**28551**	**--**		**3934**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4025	23,34	1223,00		28551,00				
8.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,138	8,004		174,00		1393,00			
8.3	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,02	1,16	998,00				1158,00		
8.4	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0015	0,087	3940,00				343,00		
8.5	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00058	207096,00				120,00		
8.6	2302-1104-1801	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0015	0,087	2258,00				196,00		
9	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**53**		**4344,00**	**--**	**230232**	**--**	**230232**	**--**	**248651**
						--	**--**	**--**	**--**		**18419**	
10	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2654,00**	**--**	**13270**	**--**	**13270**	**--**	**14332**
						--	**--**	**--**	**--**		**1062**	
11	**1310-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**15988,98**	**1,94**	**63956**	**8**	**850**	**38490**	**110641**
		НР - 61%; СП - 8%				**15774,55**	**--**	**63098**	**--**		**8196**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,65	50,6	1247,00		63098,00				

11.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1495	0,598		13,00		8,00			
11.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00008	29966,00				2,00		
11.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,2	273,00				328,00		
11.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000008	2535178,00				20,00		
11.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00008	6245784,00				500,00		
12	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**932,00**	**--**	**3728**	**--**	**3728**	**--**	**4026**
						--	**--**	**--**	**--**		**298**	
13	**1310-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**8796,63**	**1,94**	**17593**	**4**	**380**	**10497**	**30338**
		НР - 61%; СП - 8%				**8604,30**	**--**	**17209**	**--**		**2247**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	6,9	13,8	1247,03		17209,00				
13.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1495	0,299		13,00		4,00			
13.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00015	0,0003	29966,00				9,00		
13.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,6	273,00				164,00		
13.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000003	2535178,00				8,00		
13.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000032	6245784,00				200,00		
14	**2308-0303-1401 РСНБ РК 2015**	**Модуль адресный релейный модели РМ-1 и РМ-2К**	**шт.**	**2**		**5792,00**	**--**	**11584**	**--**	**11584**	**--**	**12511**
						--	**--**	**--**	**--**		**927**	
15	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Изолятор шлейфа ИЗ-1**	**шт.**	**1**		**3514,00**	**--**	**3514**	**--**	**3514**	**--**	**3795**
						--	**--**	**--**	**--**		**281**	
16	**1310-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**57309,32**	**2,39**	**114619**	**5**	**1518**	**68988**	**198296**
		НР - 61%; СП - 8%				**56547,80**	**--**	**113096**	**--**		**14689**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	43,7	87,4	1294,00		113096,00				
16.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,184	0,368		13,00		5,00			
16.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,8	273,00				218,00		
16.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2535178,00				51,00		
16.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	6245784,00				1249,00		
17	**2308-0303-1501 РСНБ РК 2015**	**Модули управления клапаном дымоудаления модели МДУ-1, исполнение 3**	**шт.**	**2**		**16411,00**	**--**	**32822**	**--**	**32822**	**--**	**35448**
						--	**--**	**--**	**--**		**2626**	
18	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**45**		**249,25**	**2,54**	**11216**	**114**	**952**	**7312**	**20010**
		НР - 72%; СП - 8%				**225,55**	**0,12**	**10150**	**5**		**1482**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1873	8,43	1204,02		10150,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0052							
18.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,000115	0,005175		1448,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,005175		1024,00		5,30			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06992	3,1464		16,00		50,00			
18.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06992	3,1464		18,00		57,00			
18.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	90	9,00				810,00		

18.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00045	315773,00				142,00		
19	**2306-1710-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**15**		**34,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
						--	**--**	**--**	**--**		**41**	
20	**2306-1710-0108 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**30**		**159,00**	**--**	**4770**	**--**	**4770**	**--**	**5152**
						--	**--**	**--**	**--**		**382**	
21	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**5**		**438,04**	**16,96**	**2190**	**85**	**607**	**1092**	**3545**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**1498**	**19**		**263**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	1,26	1184,19		1498,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0126							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,006325		4888,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,006325		1747,00		11,05			
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	0,15525		174,00		27,00			
21.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,006325		3453,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,006325		1223,00		7,74			
21.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	0,2783		18,00		5,00			
21.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	357,00				37,00		
21.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,01	237,00				2,00		
21.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,67	194,00				130,00		
21.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,67	287,00				192,00		
21.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000048	235559,00				11,00		
21.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,09	1541,00				139,00		
21.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,335	229,00				77,00		
21.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,9	12,00				11,00		
21.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,05	160,00				8,00		
22	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5**		**78,00**	**--**	**390**	**--**	**390**	**--**	**421**
						--	**--**	**--**	**--**		**31**	
23	**1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**280**		**396,94**	**187,41**	**111143**	**52474**	**9107**	**48699**	**172629**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,01**	**64,55**	**49562**	**18075**		**12787**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1495	41,86	1183,99		49562,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	12,17							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,021735	6,0858		4888,00		29747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	6,0858		1747,00		10631,89			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	8,694		174,00		1513,00			
23.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,021735	6,0858		3453,00		21014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	6,0858		1223,00		7442,93			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,039675	11,109		18,00		200,00			

23.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,448	658,00				295,00		
23.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,154	1772,00				273,00		
23.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00532	235559,00				1253,00		
23.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,148	2834,00				3253,00		
23.11	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,84	1827,00				1535,00		
23.12	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,448	4251,00				1904,00		
23.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,056	383,00				21,00		
23.14	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	1,12	510,00				571,00		
24	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**50**		**349,71**	**163,23**	**17485**	**8162**	**2291**	**6815**	**26244**
		НР - 72%; СП - 8%				**140,65**	**48,65**	**7032**	**2432**		**1944**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,115	5,75	1222,96		7032,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	2,17							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,22425		4888,00		1096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,22425		1747,00		391,76			
24.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	1,725		3632,00		6265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	1,725		1024,00		1766,40			
24.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	1,725		15,00		26,00			
24.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,22425		3453,00		774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,22425		1223,00		274,26			
24.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,02	357,00				7,00		
24.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0004	1834990,00				734,00		
24.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0048	1772,00				9,00		
24.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	2834,00				6,00		
24.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	5938625,00				1485,00		
24.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00416	383,00				2,00		
24.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1662,00				50,00		
25	**2306-0146-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х0,5мм2 КПСнг(А)-FRLS**	**км**	**0,0357**		**141616,00**	**--**	**5056**	**--**	**5056**	**--**	**5460**
						--	**--**	**--**	**--**		**404**	
26	**2306-0146-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х1мм2 КПСнг(А)-FRLS**	**км**	**0,0051**		**191388,00**	**--**	**976**	**--**	**976**	**--**	**1054**
						--	**--**	**--**	**--**		**78**	
27	**2306-0146-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х0,35мм2 КПСнг(А)-FRLS**	**км**	**0,2703**		**171627,00**	**--**	**46391**	**--**	**46391**	**--**	**50102**
						--	**--**	**--**	**--**		**3711**	
28	**2306-0146-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели симметричный парной скрутки, сечением 1х2х1,5мм2 КПСнг(А)-FRLS**	**км**	**0,0153**		**250720,00**	**--**	**3836**	**--**	**3836**	**--**	**4143**

						--	--	--	--		307	
29	2306-0146-0703 РСНБ РК 2015	Кабели симметричный парной скрутки, сечением 2х2х0,2мм2 КПСнг(А)-FRLS	км		0,0102	460468,00	--	4697	--	4697	--	5073
						--	--	--	--		376	
30	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ, степень защиты IP41	шт.		2	116,00	--	232	--	232	--	251
						--	--	--	--		19	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1073337	62391	461441	359344	1547297
								549504	20531	--	114616	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1072947				
	Материалы		Тенге					26496				
	Всего заработная плата		Тенге						570036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					434555				
		Накладные расходы	Тенге					359343				
		Сметная прибыль	Тенге					114583				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1546873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
		Сметная заработная плата	Тенге						570036			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					390				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					390				
		Сметная прибыль	Тенге					31				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					421				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1547294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
		Сметная заработная плата	Тенге						570036			
		ЛС 2-1-7 Слаботочные сети										
1	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	12498,53	1862,07	12499	1862	1216	6056	20038
		НР - 61%; СП - 8%				9420,80	506,32	9421	506		1484	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,2	9,2	1024,02		9421,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,414							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,414	0,414		4389,00		1817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	0,414		1223,00		506,32			
1.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,6675	1,6675		27,00		45,00			
1.5	2107-0506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,008	145023,00				1160,00		
1.6	2110-0502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	977,00				24,00		
1.7	2113-0803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	69,00				31,00		
2	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф серверный настенный, 19"	шт.		1	47999,00	--	47999	--	47999	--	51839
						--	--	--	--		3840	
3	1310-0408-0621 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.		1	6934,65	201,89	6935	202	2023	2908	10630
		НР - 61%; СП - 8%				4710,40	56,26	4710	56		787	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,6	4,6	1023,91		4710,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,046	0,046		4389,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046	0,046		1223,00		56,26			

3.4	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	0,007	9207,00				64,00		
3.5	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	0,0006	2764,00				2,00		
3.6	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	0,0111	176239,00				1956,00		
4	**2308-0502-0405 РСНБ РК 2015**	**IP видеорегистратор 16-канальный**	**шт.**	**1**		**462882,00**	**--**	**462882**	**--**	**462882**	**--**	**499913**
						--	**--**	**--**	**--**		**37031**	
5	**2308-0505-0702 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	**шт.**	**1**		**77128,00**	**--**	**77128**	**--**	**77128**	**--**	**83298**
						--	**--**	**--**	**--**		**6170**	
6	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**11**		**4415,75**	**6,51**	**48573**	**72**	**1**	**34921**	**90174**
		НР - 72%; СП - 8%				**4409,24**	**--**	**48502**	**--**		**6680**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,07	33,78	1436,01		48502,00				
6.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2645	2,9095		16,00		47,00			
6.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1265	1,3915		18,00		25,00			
7	**2308-0501-2102 РСНБ РК 2015**	**HD видеокамера**	**шт.**	**4**		**55602,00**	**--**	**222408**	**--**	**222408**	**--**	**240201**
						--	**--**	**--**	**--**		**17793**	
8	**2308-0501-2142 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная**	**шт.**	**7**		**36836,00**	**--**	**257852**	**--**	**257852**	**--**	**278480**
						--	**--**	**--**	**--**		**20628**	
9	**1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**11**		**281,27**	**--**	**3094**	**--**	**--**	**2228**	**5747**
		НР - 72%; СП - 8%				**281,27**	**--**	**3094**	**--**		**426**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,161	1,77	1747,04		3094,00				
10	**2308-0505-0612 РСНБ РК 2015**	**Разъем для подключения**	**шт.**	**11**		**103,00**	**--**	**1133**	**--**	**1133**	**--**	**1224**
						--	**--**	**--**	**--**		**91**	
11	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**18976,76**	**2220,83**	**18977**	**2221**	**1624**	**9608**	**30871**
		НР - 61%; СП - 8%				**15131,70**	**618,84**	**15132**	**619**		**2287**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	10,35	10,35	1462,03		15132,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,506	0,506							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,506	0,506		4389,00		2221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,506	0,506		1223,00		618,84			
11.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	29966,00				9,00		
11.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	404706,00				121,00		
11.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	273,00				273,00		
11.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2535178,00				25,00		
11.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	658,00				13,00		
11.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6245784,00				375,00		
11.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	619,00				50,00		

11.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	264161,00				5,00		
11.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	35,00				350,00		
11.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,00		
11.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3938,00				394,00		
11.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	192,00				6,00		
12	**2308-0306-0312 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1**		**81980,00**	**--**	**81980**	**--**	**81980**	**--**	**88538**
						--	**--**	**--**	**--**		**6558**	
13	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7766,93**	**1,94**	**7767**	**2**	**186**	**4623**	**13381**
		НР - 61%; СП - 8%				**7578,50**	**--**	**7579**	**--**		**991**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5,75	5,75	1318,09		7579,00				
13.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1495	0,1495		13,00		2,00			
13.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	29966,00				0,60		
13.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00		
13.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2535178,00				4,00		
13.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	6245784,00				100,00		
14	**2308-0505-0510 РСНБ РК 2015**	**Источники бесперебойного питания**	**шт.**	**1**		**21268,00**	**--**	**21268**	**--**	**21268**	**--**	**22969**
						--	**--**	**--**	**--**		**1701**	
15	**1308-0206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**210**		**396,94**	**187,41**	**83357**	**39356**	**6829**	**36524**	**129471**
		НР - 72%; СП - 8%				**177,01**	**64,55**	**37172**	**13556**		**9590**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1495	31,39	1184,01		37172,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	9,13							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,021735	4,56435		4888,00		22311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	4,56435		1747,00		7973,92			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	6,5205		174,00		1135,00			
15.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,021735	4,56435		3453,00		15761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	4,56435		1223,00		5582,20			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,039675	8,33175		18,00		150,00			
15.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,336	658,00				221,00		
15.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,1155	1772,00				205,00		
15.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00399	235559,00				940,00		
15.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,861	2834,00				2440,00		
15.11	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,63	1827,00				1151,00		
15.12	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,336	4251,00				1428,00		
15.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,042	383,00				16,00		
15.14	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,84	510,00				428,00		

16	**2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные РК 75-3,7-35ф**	**км**	**0,2142**		**189414,00**	**--**	**40572**	**--**	**40572**	**--**	**43818**
						--	**--**	**--**	**--**		**3246**	
17	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**200**		**438,04**	**16,96**	**87607**	**3391**	**24306**	**43677**	**141786**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**59910**	**751**		**10503**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	50,6	1183,99		59910,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,506							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,253		4888,00		1237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,253		1747,00		441,99			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	6,21		174,00		1081,00			
17.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,253		3453,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,253		1223,00		309,42			
17.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	11,132		18,00		200,00			
17.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,2	357,00				1499,00		
17.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,4	237,00				95,00		
17.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	26,8	194,00				5199,00		
17.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	26,8	287,00				7692,00		
17.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00192	235559,00				452,00		
17.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	3,6	1541,00				5548,00		
17.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	13,4	229,00				3069,00		
17.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	36	12,00				432,00		
17.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2	160,00				320,00		
18	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**200**		**29,00**	**--**	**5800**	**--**	**5800**	**--**	**6264**
						--	**--**	**--**	**--**		**464**	
19	**2302-1104-0406 РСНБ РК 2015**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**2**		**4131,00**	**--**	**8262**	**--**	**8262**	**--**	**8923**
						--	**--**	**--**	**--**		**661**	
20	**2401-0201-0129 РСНБ РК 2015**	**Таблички "Ведется видеонаблюдение"**	**шт.**	**7**		**1945,00**	**--**	**13615**	**--**	**13615**	**--**	**14704**
						--	**--**	**--**	**--**		**1089**	
21	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**		**438,04**	**16,96**	**4380**	**170**	**1214**	**2184**	**7089**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**2996**	**38**		**525**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	2,53	1184,19		2996,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0253							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,01265		4888,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,01265		1747,00		22,10			
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	0,3105		174,00		54,00			
21.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,01265		3453,00		44,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,01265		1223,00		15,47			
21.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	0,5566		18,00		10,00			
21.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	357,00				75,00		
21.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	237,00				5,00		
21.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	1,34	194,00				260,00		
21.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	1,34	287,00				385,00		
21.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	235559,00				23,00		
21.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1541,00				277,00		
21.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,67	229,00				153,00		
21.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,8	12,00				22,00		
21.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,1	160,00				16,00		
22	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**10**		**78,00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**
						--	**--**	**--**	**--**		**62**	
23	**1310-0303-0110 РСНБ РК 2015**	**Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13: коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**12453,51**	**1817,05**	**24907**	**3634**	**2431**	**12111**	**39980**
		НР - 61%; СП - 8%				**9420,80**	**506,32**	**18842**	**1013**		**2961**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,2	18,4	1024,02		18842,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,828							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,414	0,828		4389,00		3634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	0,828		1223,00		1012,64			
23.4	2107-0506-0102	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	0,016	145023,00				2320,00		
23.5	2110-0502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,05	977,00				49,00		
23.6	2113-0803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,9	69,00				62,00		
24	**2308-0102-0503 РСНБ РК 2015**	**Сетевой коммутатор на 16 портов**	**шт.**	**2**		**370737,00**	**--**	**741474**	**--**	**741474**	**--**	**800792**
						--	**--**	**--**	**--**		**59318**	
25	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**7**		**522,42**	**3,84**	**3657**	**27**	**154**	**2510**	**6660**
		НР - 72%; СП - 8%				**496,57**	**1,37**	**3476**	**10**		**493**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,391	2,74	1270,00		3476,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0064							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00046	0,00322		4888,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,00322		1747,00		5,63			
25.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00046	0,00322		3453,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,00322		1223,00		3,94			
25.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	29966,00				7,00		
25.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000105	404706,00				42,00		
25.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0294	658,00				19,00		
25.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	7,14	12,00				86,00		
26	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**7**		**383,00**	**--**	**2681**	**--**	**2681**	**--**	**2895**

						--	--	--	--		214	
27	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	шт.	7		35,00	--	245	--	245	--	265
						--	--	--	--		20	
28	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	375		396,94	187,41	148852	70278	12196	65221	231199
						177,01	64,55	66378	24207		17126	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1495	56,06	1184,00		66378,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	16,3							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,021735	8,150625		4888,00		39840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	8,150625		1747,00		14239,14			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	11,64375		174,00		2026,00			
28.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,021735	8,150625		3453,00		28144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021735	8,150625		1223,00		9968,21			
28.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,039675	14,878125		18,00		268,00			
28.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,6	658,00				395,00		
28.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,20625	1772,00				365,00		
28.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,007125	235559,00				1678,00		
28.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,5375	2834,00				4357,00		
28.11	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	1,125	1827,00				2055,00		
28.12	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,6	4251,00				2551,00		
28.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,075	383,00				29,00		
28.14	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	1,5	510,00				765,00		
29	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,3825		74035,00	--	28318	--	28318	--	30584
						--	--	--	--		2265	
30	1308-0206-0606 РСНБ РК 2015	**Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам** *НР - 72%; СП - 8%*	м	30		527,33	108,88	15820	3266	2342	8157	25895
						340,40	37,23	10212	1117		1918	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,2875	8,63	1184,00		10212,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	0,7521							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,012535	0,37605		4888,00		1838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012535	0,37605		1747,00		656,96			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02484	0,7452		174,00		130,00			
30.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,012535	0,37605		3453,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012535	0,37605		1223,00		459,91			
30.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	3,75	194,00				728,00		
30.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,12	455,00				55,00		
30.8	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	3,75	287,00				1076,00		
30.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,002052	235559,00				483,00		
31	2306-1710-0710 РСНБ РК 2015	**Лотки проволочные 50x50,дл.3м**	шт.	10		5402,00	--	54020	--	54020	--	58342
						--	--	--	--		4322	

32	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**		**438,04**	**16,96**	**4380**	**170**	**1214**	**2184**	**7089**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**2996**	**38**		**525**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	2,53	1184,19		2996,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0253							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,01265		4888,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,01265		1747,00		22,10			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	0,3105		174,00		54,00			
32.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,01265		3453,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,01265		1223,00		15,47			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	0,5566		18,00		10,00			
32.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	357,00				75,00		
32.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	237,00				5,00		
32.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	1,34	194,00				260,00		
32.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	1,34	287,00				385,00		
32.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	235559,00				23,00		
32.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1541,00				277,00		
32.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,67	229,00				153,00		
32.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,8	12,00				22,00		
32.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,1	160,00				16,00		
33	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**10**		**78,00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**
						--	**--**	**--**	**--**		**62**	
34	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**150**		**438,04**	**16,96**	**65705**	**2543**	**18229**	**32757**	**106340**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,55**	**3,76**	**44933**	**564**		**7877**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,253	37,95	1184,01		44933,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3795							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,18975		4888,00		927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,18975		1747,00		331,49			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03105	4,6575		174,00		810,00			
34.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,18975		3453,00		655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001265	0,18975		1223,00		232,06			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05566	8,349		18,00		150,00			
34.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,15	357,00				1125,00		
34.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,3	237,00				71,00		
34.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	20,1	194,00				3899,00		
34.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	20,1	287,00				5769,00		

34.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00144	235559,00				339,00		
34.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,7	1541,00				4161,00		
34.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	10,05	229,00				2301,00		
34.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	27	12,00				324,00		
34.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,5	160,00				240,00		
35	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**150**		**29,00**	**--**	**4350**	**--**	**4350**	**--**	**4698**
						--	**--**	**--**	**--**		**348**	
36	**2302-1104-0406 РСНБ РК 2015**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**1,5**		**4131,00**	**--**	**6197**	**--**	**6197**	**--**	**6692**
						--	**--**	**--**	**--**		**496**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2616254**	**127193**	**2153709**	**265669**	**3112473**
								335350	**42474**	**--**	**230552**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2576471**				
		Материалы	Тенге					**73966**				
		Всего заработная плата	Тенге						**377825**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2039961**				
		Накладные расходы	Тенге					**265667**				
		Сметная прибыль	Тенге					**227371**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3069509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**305**
		Сметная заработная плата	Тенге						**377825**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13615**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**13615**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1089**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14704**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**26169**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**26169**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2093**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**28262**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**3112475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**305**
		Сметная заработная плата	Тенге						**377825**			
		ЛС 6-1 наружные сети канализации										
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1										
1	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,13086**		**604771,90**	**202864,26**	**79140**	**26547**	**3355**	**56530**	**146524**
		НР - 99%; СП - 8%				**376261,60**	**60092,05**	**49238**	**7864**		**10854**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	328,9	43,04	1144,01		49238,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,37	7,51							
1.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	51,06	6,681712		3665,00		24488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06	6,681712		1024,00		6842,07			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3565	0,046652		4160,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	0,046652		1462,00		68,21			
1.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	40,25	5,267115		73,00		384,00			

1.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,002	0,523702		1555,00		814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,002	0,523702		1223,00		640,49			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,955	0,255831		2601,00		665,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,955	0,255831		1223,00		312,88			
1.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,44885	228,00				102,00		
1.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	9,68364	336,00				3254,00		
2	**2301-0501-1015 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**132,1686**		**3456,00**	**--**	**456775**	**--**	**456775**	**--**	**493317**
						--	**--**	**--**	**--**		**36542**	
3	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**172,66**		**221,30**	**209,96**	**38209**	**36252**	**--**	**7653**	**49531**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,33**	**50,23**	**1957**	**8672**		**3669**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0132	2,28	857,04		1957,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0288	4,96							
3.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02875	4,963975		7303,00		36252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	4,963975		1747,00		8672,06			
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	**м3 грунта**	**5,34**		**2101,82**	**--**	**11224**	**--**	**--**	**8081**	**20849**
		НР - 72%; СП - 8%				**2101,82**	**--**	**11224**	**--**		**1544**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	11,35	989,02		11224,00				
5	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**177**		**39,42**	**39,42**	**6977**	**6977**	**--**	**1562**	**9222**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,26**	**--**	**2169**		**683**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,24							
5.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,007015	1,241655		5619,00		6977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	1,241655		1747,00		2169,17			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**177**		**165,49**	**76,43**	**29291**	**13529**	**--**	**16054**	**48972**
		НР - 72%; СП - 8%				**89,05**	**36,92**	**15762**	**6535**		**3628**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,1242	21,98	717,00		15762,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	5,34							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	5,343187		2476,00		13230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030188	5,343187		1223,00		6534,72			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	21,37275		14,00		299,00			
7	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**1,4**		**63721,63**	**11708,53**	**89210**	**16392**	**44103**	**34824**	**133957**
		НР - 99%; СП - 8%				**20510,98**	**4614,84**	**28715**	**6461**		**9923**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	18,25	25,55	1123,99		28715,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	3,93							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,25515	3,15721		4527,00		14293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25515	3,15721		1747,00		5515,65			
7.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0874	0,12236		729,00		89,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,552	0,7728		2601,00		2010,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,552	0,7728		1223,00		945,13			
7.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,175	28313,00				4955,00		
7.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,574	32145,00				18451,00		
7.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,1008	29804,00				3004,00		
7.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00112	18322,00				21,00		
7.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,014	137867,00				1930,00		
7.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00252	52858,00				133,00		
7.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,01008	1371585,00				13826,00		
7.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00238	749280,00				1783,00		
8	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**11452,00**	**--**	**22904**	**--**	**22904**	**--**	**24736**
						--	**--**	**--**	**--**		**1832**	
9	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**8442,00**	**--**	**16884**	**--**	**16884**	**--**	**18235**
						--	**--**	**--**	**--**		**1351**	
10	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**12639,00**	**--**	**25278**	**--**	**25278**	**--**	**27300**
						--	**--**	**--**	**--**		**2022**	
11	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**15931,00**	**--**	**31862**	**--**	**31862**	**--**	**34411**
						--	**--**	**--**	**--**		**2549**	
12	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**3811,00**	**--**	**7622**	**--**	**7622**	**--**	**8232**
						--	**--**	**--**	**--**		**610**	
13	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**19411,00**	**--**	**38822**	**--**	**38822**	**--**	**41928**
						--	**--**	**--**	**--**		**3106**	
14	**1127-0502-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостки. Устройство, В7,5**	**м2 подзоров и отмосток**	**11**		**4402,08**	**252,50**	**48423**	**2778**	**36930**	**10690**	**63842**
		НР - 108%; СП - 8%				**792,23**	**107,59**	**8715**	**1184**		**4729**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7176	7,89	1104,06		8715,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,9677							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01656	0,18216		4389,00		800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01656	0,18216		1223,00		222,78			
14.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,071415	0,785565		2476,00		1945,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071415	0,785565		1223,00		960,75			
14.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,21413	2,35543		14,00		33,00			
14.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,22	1476,00				325,00		
14.7	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,11	1,21	30253,00				36606,00		
15	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12**		**1751,52**	**--**	**21018**	**--**	**--**	**15133**	**39043**
		НР - 72%; СП - 8%				**1751,52**	**--**	**21018**	**--**		**2892**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	21,25	988,99		21018,00				

16	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8**		**831,50**	**--**	**6652**	**--**	**--**	**4789**	**12357**
		НР - 72%; СП - 8%				**831,50**	**--**	**6652**	**--**		**915**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,02	8,14	817,00		6652,00				
17	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Распланировка лишнего грунта**	**м3грунта**	**4**		**831,50**	**--**	**3326**	**--**	**--**	**2395**	**6178**
		НР - 72%; СП - 8%				**831,50**	**--**	**3326**	**--**		**458**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,02	4,07	817,00		3326,00				
		ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В1										
18	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,035**		**376098,92**	**110262,20**	**13163**	**3859**	**215**	**10114**	**25139**
		НР - 99%; СП - 8%				**259688,40**	**32193,30**	**9089**	**1127**		**1862**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	223,1	7,81	1163,99		9089,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,85	1,08							
18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	0,99015		3665,00		3629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	0,99015		1024,00		1013,91			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,01288		4160,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,01288		1462,00		18,83			
18.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,8	0,483		73,00		35,00			
18.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,5985	0,055948		1555,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5985	0,055948		1223,00		68,42			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,02093		2601,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,02093		1223,00		25,60			
18.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0154	228,00				4,00		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,63	336,00				212,00		
19	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**35,35**		**1577,00**	**--**	**55747**	**--**	**55747**	**--**	**60207**
						--	**--**	**--**	**--**		**4460**	
20	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**46,172**		**221,30**	**209,96**	**10218**	**9694**	**1**	**2046**	**13245**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,33**	**50,23**	**523**	**2319**		**981**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0132	0,6106	856,50		523,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0288	1,33							
20.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02875	1,327445		7303,00		9694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	1,327445		1747,00		2319,05			
21	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	**м3 грунта**	**1,428**		**2101,82**	**--**	**3001**	**--**	**--**	**2161**	**5575**
		НР - 72%; СП - 8%				**2101,82**	**--**	**3001**	**--**		**413**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	3,03	988,87		3001,00				
22	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**46**		**39,42**	**39,42**	**1813**	**1813**	**--**	**406**	**2397**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,26**	**--**	**564**		**178**	

22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,3227							
22.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,007015	0,32269		5619,00		1813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	0,32269		1747,00		563,74			
23	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**46**		**165,49**	**76,43**	**7612**	**3516**	**--**	**4172**	**12727**
		НР - 72%; СП - 8%				**89,05**	**36,92**	**4096**	**1698**		**943**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,1242	5,71	716,94		4096,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	1,39							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	1,388625		2476,00		3438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030188	1,388625		1223,00		1698,29			
23.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	5,5545		14,00		78,00			
		Демонтаж										
24	**1216-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения диаметром 100 мм. Разборка**	**м**	**30**		**912,62**	**--**	**27379**	**--**	**--**	**19713**	**50858**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,62**	**--**	**27379**	**--**		**3767**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,06	31,95	857,01		27379,00				
24.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0225	0,675	--				--		
25	**1216-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации диаметром 160 мм. Разборка**	**м**	**62,61**		**1743,04**	**--**	**109132**	**--**	**--**	**78575**	**202724**
		НР - 72%; СП - 8%				**1743,04**	**--**	**109132**	**--**		**15017**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,03	127,34	857,00		109132,00				
25.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0368	2,304048	--				--		
26	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8к=0,6**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж**	**м3 конструкций колодца**	**0,7**		**24015,12**	**11708,53**	**16811**	**8196**	**--**	**11727**	**30820**
		НР - 99%; СП - 8%				**12306,59**	**4614,84**	**8615**	**3230**		**2283**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	10,95	7,66	1124,05		8615,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	1,97							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,25515	1,578605		4527,00		7146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25515	1,578605		1747,00		2757,82			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0874	0,06118		729,00		45,00			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,552	0,3864		2601,00		1005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,552	0,3864		1223,00		472,57			
27	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка демонтированного материала**	**т**	**4,725**		**75,00**	**--**	**354**	**--**		**--**	**383**
						--	**--**	**--**	**--**		**28**	
28	**4102-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**4,725**		**297,00**	**--**	**1403**	**--**		**--**	**1516**
						--	**--**	**--**	**--**		**112**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1180251**	**129553**	**740498**	**286625**	**1584225**
								308442	**41822**	**--**	**117351**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**628907**				
	Материалы		Тенге					**84605**				
	Всего заработная плата		Тенге						**350264**			
	Местные материалы		Тенге					**104550**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1758**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1180251**	**129553**	**740498**	**286625**	**1584225**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**308442**	**41822**	**--**	**117351**	
		Материалы	Тенге				**628907**				
		Всего заработная плата	Тенге				**84605**				
		Местные материалы	Тенге					**350264**			
		Транспортные расходы	Тенге				**104550**				
		Накладные расходы	Тенге				**1758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**286625**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**73243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**988774**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**360**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**350264**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**551344**				
		Сметная прибыль	Тенге				**551344**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**44107**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**595451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1584226**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**360**
		Всего по акту				77 923 598		**350264**			
		Временные здания и сооружения	1,2%			935 083					
		Итого				78 858 681					
		Зимнее удорожание	1,350%			1 064 592					
		Итого				79 923 274					
		Непредвиденные затраты	2%			1 598 465					
		Итого в текущих ценах				81 521 739,14					
		НДС 12%	12%			9 782 608,70					
		Итого с НДС				91 304 347,84					
		ИТОГО ПО АКТУ				91 304 347,84					
		С поправочным коэффициентом	0,92			84 000 000,00					

Заказчик:
Руководитель Государственного учреждения "Городской отдел строительства"

_____Е.М. Мусин

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "DS&V"

_____Б.К. Тойымбетов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"

_____Н.Т. Ешимкулов

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"

_____Ж.З. Адилбеков

Заказчик **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»**

Договор № **Доп.согл. №2 от 17.02.2020г. к дог. №29 от 14.05.2019г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау."**

РЕЕСТР
выполненных работ за март месяц 2020 г.

№№ п/п	Наименование работ	Общая стоимость	2019 год				2020 год	Выполненно с начала строительства (сумма)	Общее выполнение %	Остаток (сумма)
			июнь	июль	август	сентябрь	март			
	Строительство пристройки средней школы №34 на 120 ученических мест в г.Атырау.	171 763 324,32	5 000 000,00	8 262 000,00	25 250 000,00	20 488 000,00	84 000 000,00	143 000 000,00	83	28 763 324,32
	ЛС 2-1-1 Общестроительные работы (КР)									
1	Земляные работы	2 020 783,78	1 227 036,62	793 747,16				2 020 783,78	100	0,00
2	Фундаменты	26 204 392,47	3 772 963,38	7 468 252,84	12 828 807,78			24 070 024,00	92	2 134 368,47
3	Колонны	4 419 443,39			2 209 722,13	2 209 721,26		4 419 443,39	100	0,00
4	ПЕРЕКРЫТИЯ	12 484 325,08			6 242 162,25	6 242 162,83		12 484 325,08	100	0,00
5	Перемычки	137 559,82				68 780,45	68 753,00	137 533,45	100	26,37
6	Ригели	10 432 515,99			3 969 307,84	5 210 069,62	1 161 136,00	10 340 513,46	99	92 002,53
7	Вентшахта	1 072 834,90					1 072 834,90	1 072 834,90	100	0,00
8	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ	362 449,96						0,00	0	362 449,96
9	Водосток	558 260,54					558 260,54	558 260,54	100	0,00
	ЛС 2-1-2 Общестроительные работы (АР)									
1	Стены и перегородки	12 143 391,02				6 579 137,40	5 564 253,62	12 143 391,02	100	0,00
2	Кровля	15 362 503,56					15 362 503,56	15 362 503,56	100	0,00
3	ЛЕСТНИЦЫ	2 349 339,81				178 128,44	1 246 582,00	1 424 710,44	61	924 629,37
4	Крыльцо КР-1	3 383 178,78					1 028 711,00	1 028 711,00	30	2 354 467,78
5	Крыльцо КР-2	304 322,09					188 689,00	188 689,00	62	115 633,09
6	Проемы	4 656 593,17					4 656 593,17	4 656 593,17	100	0,00
7	Полы	16 442 356,05					11 441 978,00	11 441 978,00	70	5 000 378,05
8	Отделочные работы	21 838 158,23					20 637 981,21	20 637 981,21	95	1 200 177,02
	ЛС 2-1-3 Отопление и вентиляция	6 194 479,00					6 194 479,00	6 194 479,00	100	0,00
	ЛС 2-1-4 Водопровод и канализация	3 035 780,00					3 035 780,00	3 035 780,00	100	0,00
	ЛС 2-1-5 Электромонтажные работы	5 050 570,00					5 050 570,00	5 050 570,00	100	0,00
	ЛС 2-1-6 Пожарная сигнализация	1 667 950,00					1 667 950,00	1 667 950,00	100	0,00
	ЛС 2-1-7 Слаботочные сети	3 355 183,00					3 355 183,00	3 355 183,00	100	0,00
	ЛС 6-1 Наружные сети канализации	1 707 762,00					1 707 762,00	1 707 762,00	100	0,00

Заказчик:
Руководитель Государственного учреждения "Городской отдел строительства"
Е.М. Мусин

Подрядчик:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"
Ж.З. Адилбеков

Технический надзор
Директор ТОО "DSKV" по Атырауской области
М.И. Каюпов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"
Н.Т. Ешимкулов