ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140014529-20220606-57548303
1.1. Номер учетной системы 00000000013
2. Дата выписки 06.06.2022
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 06.06.2022
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140014529
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 33001
9.2. Номер 0002899
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ408560000000168150
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО Банк Центр Кредит

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060140014281
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☑ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ38070103KSN3310000
22. Код товаров, работ, услуг 000006
23. Назначение платежа Строительство 50 квартирного жилого дома №4 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда.
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060140014529
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС"
25.3 Адрес отправки 120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 060140014281
26.2 Наименование Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147
26.4 Код страны KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Доп.соглашение №2 к Договору №377 от 27.04.2021г.
27.4. Дата 27.05.2022
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки XXX

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 11
32.2 Дата 06.06.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, 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 50 квартирного жилого дома №4 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда.				1	120236607.14	120236607.14			120236607.14	12%	14428392.86	134665000.00			1	
				Всего по счету:				120236607.14		0.00	120236607.14		14428392.86	134665000.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
odSAvd2gzO+d89frVGFofDYRrkxpXwQezeufb43PBlOwt7IkwTJAoY1OP5L1sTKA/96phwal/JvZhTHqrEVpAQ==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ
ИСКАКОВ РАСУЛ САБИРОВИЧ

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства",Республика Казахстан, Кызылординская обл.., г.Кызылорда, ул.Мустафа Шокай, дом № 147** — **060140014281**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС",120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30, тел.: 8 (7242) 30-43-79** — **060140014529**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.соглашение №2 от 27.05.2022 г.к Договору №377 от 27.04.2021 г.

Номер документа	Дата составления
11	06.06.2022

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 50 квартирного жилого дома №4 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда.			тг	1	134 665 000,00	134 665 000,00
				Итого	1	x	134 665 000,00

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) Директор / _____ / Искаков Р.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 06.06.2022

М.П.

4

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**
Подрядчик **ТОО "Авангард ПГС"**
Наименование строительство и его адрес: **«Строительство 50 квартирного жилого дома №4 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда»**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за июнь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№377	**27.04.2021г**							
		№1	**31.08.2021г**							
		№2	**27.05.2022г.**							
Наименование пусковых клмплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по строительству	656 137 973.23									
Акт вып работ	514 665 000	120 236 607							14 428 393	134 665 000
Всего к оплате:		**120 236 607**							**14 428 393**	**134 665 000**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____

Авторский надзор:
ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"
Кадыркулов К.
_____

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс- Қызылорда"
Ысқақов М.
_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
_____ **Искаков Р.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"

Наименование объекта: «Строительство 50 квартирного жилого дома №4 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда»

А К Т
выполненных работ за июнь месяц 2022 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
1	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка металлических дверных блоков**	м2	7,2		2301,35	133,44	16570	961	858	13646	32633
		НР - 90%; СП - 8%				2048,75	57,11	14751	411		2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2105-0302-0101	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,0005	0,0036	216144,00				778		
1.2	2109-0105-0400	**Полотна для дверных блоков деревянные**	м2	0,91	6,552	--				--		
2	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	7,2		40518,00	--	291730	--	291730	--	315068
		СП - 8%				--	--	--	--		23338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					308299	961	292588	13646	347701
								14751	411	--	25755	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16570				
	Материалы		Тенге					858				
	Всего заработная плата		Тенге						15162			
		Накладные расходы	Тенге					13646				
		Сметная прибыль	Тенге					2417				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15162			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					291730				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					291730				
		Сметная прибыль	Тенге					23338				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					315068				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					347701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15162			
		РАЗДЕЛ 2. ОТДЕЛКА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	449,83		380,84	2,39	171315	1074	7103	130949	326445
		НР - 80%; СП - 8%				362,67	1,22	163138	548		24181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,269898	19224,00				5189		
3.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	3,328742	575,00				1914		
4	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м2	4,04		3131,23	44,72	12650	181	3357	7363	21614
		НР - 80%; СП - 8%				2255,40	22,82	9112	92		1601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,17372	18881,00				3280		
5	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	м	325		403,76	2,72	131222	885	2108	151818	305684
		НР - 118%; СП - 8%				394,55	1,32	128229	430		22643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,13	16214,00				2108		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					315187	2140	12568	290130	653743
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					300479	1071	--	48425	
	Материалы		Тенге					315187				
	Всего заработная плата		Тенге					12568				
		Накладные расходы	Тенге						301550			
		Сметная прибыль	Тенге					290131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					653743				
		Сметная заработная плата	Тенге						301550			239
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					653743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									239
		Сметная заработная плата	Тенге						301550			

РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		ПРИЯМОК (500х500х250)-3ШТ										
6	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,03813		591567,54	9046,50	22556	345	20319	1876	26388
		НР - 93%; СП - 8%				49617,90	3296,76	1892	126		1955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0,03813	497896,00				18985		
		ПРИЯМОК (900х800х300)-1ШТ										
7	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,103425		591567,54	9046,50	61183	936	55115	5090	71574
		НР - 93%; СП - 8%				49617,90	3296,76	5132	341		5302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,103425	497896,00				51495		
		СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2 ШТ										
8	1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки. Монтаж	т конструкций		0,380256	56934,97	6874,89	21650	2614	1365	12564	36951
		НР - 69%; СП - 8%				46472,40	1414,60	17671	538		2737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7	0,646435	359,00				232		
8.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,002282	211178,00				482		
8.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575615,00				131		
8.4	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,380256	--				--		
8.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000738	425928,00				314		
9	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		0,029472	897038,12	1317,12	26438	39	19297	6478	35548
		НР - 91%; СП - 8%				240966,00	561,69	7102	17		2633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,029472	654755,00				19297		
10	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска лестницы. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		5,2	890,60	1,03	4631	5	686	3154	8408
		НР - 80%; СП - 8%				757,76	0,51	3940	3		623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,2792	458,00				586		
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		--	81,26	1,70	--	--	--	--	--
						25,92	0,26	--	--		--	
		НАВЕС. СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2ШТ										
12	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,16432	27002,62	12552,35	4437	2063	1219	1192	6079
		НР - 69%; СП - 8%				7026,60	3483,23	1155	572		450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	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	0,005	0,000822	473432,00				389		
12.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000657	633849,00				417		
12.3	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,320424	359,00				115		
12.4	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,16432	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000319	425928,00				136		
13	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,172	165646,75	39726,22	28491	6833	935	15856	47895
		НР - 69%; СП - 8%				120484,00	13120,16	20723	2257		3548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,003698	206076,00				762		
14	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00768	268025,00	--	2058	--	2058	--	2223
		СП - 8%				--	--	--	--		165	
15	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска конструкций навеса масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		4,988	890,60	1,03	4442	5	657	3026	8066
		НР - 80%; СП - 8%				757,76	0,51	3780	3		597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,227048	458,00				562		
16	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		0,148	97544,94	1416,50	14437	210	10786	3173	19019
		НР - 90%; СП - 8%				23249,20	574,93	3441	85		1409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,005624	216144,00				1216		
16.2	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	0,02368	53008,00				1255		
16.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,12284	58091,00				7136		
17	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,148	8831,59	57,51	1307	9	1168	121	1542
		НР - 90%; СП - 8%				881,40	25,34	130	4		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000992	1148482,00				1139		
18	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2		11,48	2940,95	99,38	33762	1141	10438	20698	58817
		НР - 92%; СП - 8%				1932,30	27,46	22183	315		4357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	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	0,061992	53008,00				3286		
18.2	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	0,0574	54841,00				3148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001217	1588635,00				1933		
19	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2		12,69688	2538,00	--	32225	--	32225	--	34803
		СП - 8%				--	--	--	--		2578	
20	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		11,48	307,54	2,67	3531	31	3116	357	4199
		НР - 90%; СП - 8%				33,41	1,18	384	14		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00264	1148482,00				3032		
		ОГМ-1-10ШТ										
21	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,05852	58714,02	2492,92	3436	146	268	2104	5983
		НР - 69%; СП - 8%				51632,80	478,48	3022	28		443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000193	633849,00				122		
21.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,08778	359,00				32		
21.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000082	219502,00				18		
21.4	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,05852	--				--		
21.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000114	425928,00				48		
22	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление ограждений	т конструкций		0,05852	165646,75	39726,22	9694	2325	318	5395	16295
		НР - 69%; СП - 8%				120484,00	13120,16	7051	768		1207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,001258	206076,00				259		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,11188	81,26	1,70	90	2	59	20	119
		НР - 69%; СП - 8%				25,92	0,26	29	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0001	527877,00				53		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					274368	16702	160029	81104	383909
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					97633	5069	--	28438	
	Материалы		Тенге					206660				
	Всего заработная плата		Тенге					121644				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						48918			
		Накладные расходы	Тенге					34283				
		Сметная прибыль	Тенге					43994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					270706				
		Сметная заработная плата	Тенге						48918			42

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					67708				
	Материалы		Тенге					4106				
	Всего заработная плата		Тенге						53784			
		Накладные расходы	Тенге					37111				
		Сметная прибыль	Тенге					8386				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					113204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						53784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					383910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						102703			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ										
24	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	107,71		14293,26	2103,50	1539527	226568	412124	884195	2617620
		НР - 93%; СП - 8%				8363,52	463,40	900835	49913		193898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	24,7733	16555,00				410122		
25	2108-0101-0200 РСНБ РК 2015	Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен	шт.	312		28,00	--	8736	--	8736	--	9435
		СП - 8%				--	--	--	--		699	
		СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ЛОДЖИЙ										
26	1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	56		13611,80	2419,90	762261	135514	237095	392027	1246631
		НР - 93%; СП - 8%				6958,08	569,32	389652	31882		92343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	12,6	16555,00				208593		
		ПАРАПЕТ, ВЫСТУПЫ										
27	1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	211		11799,33	1983,30	2489659	418476	726995	1335832	4131530
		НР - 93%; СП - 8%				6370,56	436,92	1344188	92190		306039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	43,677	16555,00				723073		
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	178		2176,02	108,59	387332	19329	59403	291294	732915
		НР - 93%; СП - 8%				1733,71	25,95	308600	4619		54290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	3,6846	16119,00				59392		
29	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	178		289,96	--	51612	--	--	47999	107580
		НР - 93%; СП - 8%				289,96	--	51612	--		7969	
30	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояс парапетный из цементного рствора. Устройство	м3	1,776		9495,96	4008,77	16865	7120	937	9338	28299
		НР - 91%; СП - 8%				4959,25	818,34	8808	1453		2096	
31	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	1,80264		20767,00	--	37435	--	37435	--	40430
		СП - 8%				--	--	--	--		2995	
32	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2772		271125,00	--	75156	--	75156	--	81168
		СП - 8%				--	--	--	--		6012	
33	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	17,76		149,46	3,59	2654	64	274	2198	5240
		НР - 94%; СП - 8%				130,40	1,24	2316	22		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,010656	25711,00				274		
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
34	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	124		11200,74	1569,15	1388892	194574	443524	740517	2299761
		НР - 93%; СП - 8%				6054,79	366,62	750794	45460		170353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	26,784	16555,00				443409		
35	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	420		2444,08	116,07	1026513	48751	143956	786249	1957783
		НР - 93%; СП - 8%				1985,25	27,67	833806	11622		145021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	8,694	16555,00				143929		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125	1000шт	5	34905,00	--	174525	--	174525	--	188487
		СП - 8%			--	--	--	--		13962	
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН									
37	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций	т	1,19825	339508,32	2226,12	406816	2667	324876	74520	519843
		НР - 93%; СП - 8%			66157,20	714,96	79273	857		38507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1 1,19825	271125,00				324876		
38	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	1,19825	242664,00	--	290772	--	290772	--	314034
		СП - 8%			--	--	--	--		23262	
		ГИЛЬЗЫ									
39	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,44742	897038,12	1317,12	401353	589	292951	98339	539667
		НР - 91%; СП - 8%			240966,00	561,69	107813	251		39975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,44742	654755,00				292950		
40	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	0,19	95931,42	1036,80	18227	197	13456	4198	24219
		НР - 90%; СП - 8%			24075,00	476,64	4574	91		1794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	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	0,93 0,1767	56076,00				9909		
40.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5 1,425	1052,00				1499		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9078335	1053850	3242215	4666706	14844642
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4782271	238360	--	1099603	
		Материалы	Тенге				9078335				
		Всего заработная плата	Тенге				2655590				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5020632			
		Местные материалы	Тенге				374664				
		Накладные расходы	Тенге				211960				
		Сметная прибыль	Тенге				4666705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1099603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14844643				
		Сметная заработная плата	Тенге								4272
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5020632			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14844643				
		Сметная заработная плата	Тенге								4272
								5020632			

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	216		594,90	239,80	128499	51797	39925	56862	200190
		НР - 118%; СП - 8%				170,27	52,83	36777	11411		14829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0114	2,4624	16214,00				39925		
42	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	20		2268,47	1298,16	45369	25963	674	28852	80160
		НР - 118%; СП - 8%				936,58	285,98	18732	5720		5938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0401-2802	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0023	0,046	14668,00				675		
43	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,9254		75582,10	6373,66	69944	5898	7698	67980	148957
		НР - 118%; СП - 8%				60890,20	1363,72	56348	1262		11034	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					243812	83658	48297	153694	429307
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					111857	18392	--	31801	
	Материалы		Тенге					243812				
	Всего заработная плата		Тенге					48298				
		Накладные расходы	Тенге						130249			
		Сметная прибыль	Тенге					153694				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					31801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					429307				
		Сметная заработная плата	Тенге									102
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						130249			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					429307				
		Сметная заработная плата	Тенге						130249			102
		РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820										
44	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	шт	17		2364,92	758,10	40204	12888	15454	17234	62033
		НР - 118%; СП - 8%				697,74	161,40	11862	2744		4595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,04996	0,84932	16214,00				13771		
45	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	92		-3056,09	-895,25	-281160	-82363	-120983	-112101	-424722
		НР - 118%; СП - 8%				-845,80	-186,82	-77814	-17187		-31461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,07215	6,6378	16214,00				107625		
46	1107-0505-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2	шт	4		8976,40	1565,65	35906	6263	10721	23981	64678

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				4730,58	350,20	18922	1401		4791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,103	0,412	18575,00				7653		
46.2	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0344	0,1376	16214,00				2231		
47	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	шт	6		2268,47	1298,16	13611	7789	203	8656	24048
		НР - 118%; СП - 8%				936,58	285,98	5619	1716		1781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2102-0401-2802	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0023	0,0138	14668,00				202		
48	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	шт	20		594,90	239,80	11898	4796	3697	5265	18536
		НР - 118%; СП - 8%				170,27	52,83	3405	1057		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0114	0,228	16214,00				3697		
49	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т**	шт	80		1846,27	57,70	147701	4616	42804	119531	288611
		НР - 118%; СП - 8%				1253,51	12,71	100281	1017		21379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,033	2,64	16214,00				42805		
50	1107-0512-0105 РСНБ РК 2015	**Установка плит балконов площадью до 5 м2 (ПБК)**	шт	6		7550,39	3327,94	45302	19968	4441	29818	81129
		НР - 118%; СП - 8%				3482,12	729,39	20893	4376		6010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0215	0,129	16214,00				2092		
50.2	2106-0405-1406	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	0,00054	0,00324	686917,00				2226		
51	1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	**Установка плит парапета массой до 0,5 т**	шт	6		1537,33	848,21	9224	5089	1246	5459	15857
		НР - 118%; СП - 8%				481,58	289,43	2889	1737		1175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0128	0,0768	16214,00				1245		
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-20ШТ										
52	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	7		46650,57	1820,73	326554	12745	190413	114953	476828
		НР - 91%; СП - 8%				17628,00	418,02	123396	2926		35321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	7,105	18575,00				131975		
52.2	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,006	0,042	497896,00				20912		
52.3	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	0,0622	0,4354	25040,00				10902		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ГИЛЬЗЫ										
53	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,8676		897038,12	1317,12	778270	1143	568065	190690	1046477
		НР - 91%; СП - 8%				240966,00	561,69	209062	487		77517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	2106-0405-1403	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,8676	654755,00				568065		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1127510	-7068	716061	403486	1653475
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					418516	273	--	122481	
	Материалы		Тенге					1127510				
	Всего заработная плата		Тенге					716061				
		Накладные расходы	Тенге						418789			
		Сметная прибыль	Тенге					403486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					122480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1653475				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						418789			351
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1653475				
		Сметная заработная плата	Тенге						418789			351
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ										
54	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2	1047		911,93	52,05	954795	54493	350091	517872	1590480
		НР - 92%; СП - 8%				525,51	12,12	550211	12693		117813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2110-0501-0701	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	2,01	2104,47	136,00				286208		
55	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Устройство прокладной пароизоляции в два слоя**	м2	293,59		337,52	12,47	99091	3660	71959	22422	131235
		НР - 92%; СП - 8%				79,95	3,06	23472	900		9721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2110-0401-0603	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	м2	1,1	322,949	161,00				51995		
55.2	2110-0501-0701	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	0,5	146,795	136,00				19964		
56	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	м2	1047		656,47	102,00	687322	106793	344681	241722	1003367
		НР - 92%; СП - 8%				225,26	25,69	235848	26893		74323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153	16,0191	15699,00				251484		
57	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	м2	1047		429,42	1,51	449603	1579	251484	181200	681267
		НР - 92%; СП - 8%				187,72	0,40	196540	416		50464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153	16,0191	15699,00				251484		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка стропил	м3		21,481	97544,94	1416,50	2095363	30428	1565519	460590	2760428
		НР - 90%; СП - 8%				23249,20	574,93	499416	12350		204476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,816278	216144,00				176434		
58.2	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	3,43696	53008,00				182186		
58.3	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	17,82923	58091,00				1035718		
59	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		24,651	8831,59	57,51	217707	1418	194562	20117	256850
		НР - 90%; СП - 8%				881,40	25,34	21727	625		19026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,165162	1148482,00				189685		
60	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2		1217,28	2940,95	99,38	3579954	120977	1106827	2194733	6236662
		НР - 92%; СП - 8%				1932,30	27,46	2352150	33429		461975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	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	6,573312	53008,00				348438		
60.2	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	6,0864	54841,00				333784		
60.3	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,129032	1588635,00				204984		
61	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2		1217,28	307,54	2,67	374362	3247	330448	37889	445231
		НР - 90%; СП - 8%				33,41	1,18	40667	1432		32980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,279974	1148482,00				321546		
62	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Карнизы. Обшивка металлосайдингом на металлическом каркасе. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		72,5	2012,29	14,21	145891	1030	57090	79351	243261
		НР - 90%; СП - 8%				1210,64	5,47	87771	396		18019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	129,05	90,00				11615		
62.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	6,525	809,00				5279		
62.3	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	207,5965	138,00				28648		
63	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		452,3	1449,49	89,59	655602	40522	22205	555755	1308266

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				1310,80	24,78	592875	11206		96909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2105-0302-0102	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	т	0,000112	0,050658	309851,00				15696		
63.2	2105-0307-0210	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,039	17,6397	369,00				6509		
64	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	151		858,04	11,55	129564	1743	81309	43290	186682
		НР - 92%; СП - 8%				308,02	3,59	46512	543		13828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2105-0302-0102	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	т	0,00169	0,25519	309851,00				79071		
65	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	137,8		2029,87	23,27	279715	3207	266971	9575	312433
		НР - 92%; СП - 8%				69,21	6,32	9537	870		23143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2106-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,003	0,4134	643468,00				266010		
65.2	2113-0816-2305	**Резина прессованная**	кг	0,0052	0,71656	1143,00				819		
66	1115-0403-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска суриком перил**	м2	20,67		94,79	0,49	1959	10	518	1148	3356
		НР - 80%; СП - 8%				69,21	0,24	1431	5		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2204-0201-0702	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,047	0,97149	458,00				445		
67	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка ходовых досок**	м	90,7083333		93,86	5,06	8514	459	4668	3215	12668
		НР - 90%; СП - 8%				37,34	2,04	3387	185		938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	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	0,003	0,272125	16435,00				4472		
68	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная штукатурка ПОВЕРХУ КАРНИЗА цементно-известковым раствором по камню стен**	м2	110		1203,14	30,77	132345	3384	39975	73529	222344
		НР - 80%; СП - 8%				808,96	26,59	88986	2925		16470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2102-0402-0206	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0189	2,079	19224,00				39967		
69	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Железнение поверхности**	м2	110		406,06	0,82	44666	90	2486	38342	89648
		НР - 91%; СП - 8%				382,64	0,40	42090	44		6641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2113-0101-0101	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	т	0,0007	0,077	25711,00				1980		
69.2	2113-0803-1001	**Ветошь**	кг	0,05	5,5	90,00				495		
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-5ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окна слуховые. Устройство										
		НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно	5		19391,48	848,04	96957	4240	59034	31906	139173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				6736,64	353,65	33683	1768		10309	
70.1	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	0,3	57142,00				17143		
70.2	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	0,3	48068,00				14420		
70.3	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	0,5	50378,00				25189		
71	1115-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	5,4		2357,57	32,35	12731	175	9852	2209	16135
		НР - 80%; СП - 8%				500,82	10,46	2704	56		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0508-0102	**Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2014**	м2	1,57	8,478	1056,00				8953		
		КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-5ШТ										
72	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	24,75		656,47	102,00	16248	2524	8149	5714	23719
		НР - 92%; СП - 8%				225,26	25,69	5575	636		1757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153	0,378675	15699,00				5945		
73	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=7	Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	24,75		91,78	7,54	2272	187	1982	140	2605
		НР - 92%; СП - 8%				4,17	1,99	103	49		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0051	0,126225	15699,00				1982		
74	1112-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки из битумной мастики	м2	24,75		2928,66	100,23	72484	2481	61485	8088	87019
		НР - 92%; СП - 8%				344,16	11,06	8518	274		6446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2110-0501-0701	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	10,56	261,36	136,00				35545		
74.2	2113-0503-0101	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	м2	2,3	56,925	381,00				21688		
75	1112-0101-0403 РСНБ РК 2015	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	м	15		3566,71	58,91	53501	884	42329	9610	68159
		НР - 92%; СП - 8%				685,85	10,52	10288	158		5049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2110-0401-0101	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	м2	1,89	28,35	241,00				6832		
75.2	2110-0501-0701	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	4,54	68,1	136,00				9262		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.3	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0041	0,0615	346567,00				21314		
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК-3 шт										
76	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	КИРПИЧНЫЙ ПОЯС.Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9										
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,75		7952,01	1569,15	5964	1177	1	4707	11525
						6381,94	366,62	4786	275		854	
77	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический пустотелый утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125										
		СП - 8%	1000шт	0,21945		34905,00	--	7660	--	7660	--	8273
						--	--	--	--		613	
78	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50										
		СП - 8%	м3	0,15525		16555,00	--	2570	--	2570	--	2776
						--	--	--	--		206	
79	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка										
		НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,27		95931,42	1036,80	25901	280	19121	5966	34417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				24075,00	476,64	6500	129		2549	
79.1	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	0,93	0,2511	56076,00				14081		
79.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	2,025	1052,00				2130		
80	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением										
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,096		74880,45	25783,30	7189	2475	1157	3006	11010
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				37049,80	8331,98	3557	800		816	
80.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001286	633849,00				815		
80.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000384	219502,00				84		
80.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000186	425928,00				79		
81	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										
		СП - 8%	т	0,096		581946,00	--	55867	--	55867	--	60336
						--	--	--	--		4469	
82	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	3		3282,82	531,02	9848	1593	4240	3971	14925
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1338,24	132,62	4015	398		1106	
82.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	4,26	226,00				963		
82.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	5,19	575,00				2984		
83	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	3		33113,00	--	99339	--	99339	--	107286

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%										
84	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3		4151,00	--	12453	--	12453	--	13449
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
85	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	300		594,90	239,80	178471	71940	55451	78975	278042
		НР - 118%; СП - 8%				170,27	52,83	51080	15848		20596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	3,42	16214,00				55452		
86	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м3	24		67735,00	--	1625640	--	1625640	--	1755691
		СП - 8%				--	--	--	--		130051	
87	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка металлических дверных блоков	м2	5,04		2301,35	133,44	11599	673	600	9552	22843
		НР - 90%; СП - 8%				2048,75	57,11	10326	288		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00252	216144,00				545		
88	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,04		40518,00	--	204211	--	204211	--	220548
		СП - 8%				--	--	--	--		16337	
89	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление сетки из арматуры	т	0,21462		165646,75	39726,22	35551	8526	1167	19785	59763
		НР - 69%; СП - 8%				120484,00	13120,16	25858	2816		4427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,004614	206076,00				951		
90	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21462		271125,00	--	58189	--	58189	--	62844
		СП - 8%				--	--	--	--		4655	
		ВЕНТКАНАЛ										
91	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	28		7952,01	1569,15	222656	43936	26	175732	430260
		НР - 93%; СП - 8%				6381,94	366,62	178694	10265		31871	
92	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический пустотелый утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125	1000шт	8,1928		34905,00	--	285970	--	285970	--	308847
		СП - 8%				--	--	--	--		22878	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50										
		СП - 8%	м3	5,796		16555,00	--	95953	--	95953	--	103629
94	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен				--	--	--	--		7676	
		НР - 80%; СП - 8%	м2	125		1203,14	30,77	150392	3846	45425	83556	252663
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				808,96	26,59	101121	3324		18716	
94.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,3625	19224,00				45417		
95	1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая										
		НР - 80%; СП - 8%	м2	125		82,18	0,59	10273	74	2166	6453	18064
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				64,26	0,26	8033	33		1338	
95.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,075	19224,00				1442		
95.2	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,02375	23911,00				568		
95.3	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	1,125	126,00				142		
96	1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	Установка плит парапета массой до 0,5 т										
		НР - 118%; СП - 8%	шт	65		1537,33	848,21	99926	55133	13490	59136	171788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				481,58	289,43	31303	18813		12725	
96.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,832	16214,00				13490		
97	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Стоимость плит ПТ12.5-8.6										
		СП - 8%	м3	2,47		96006,00	--	237135	--	237135	--	256106
98	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т				--	--	--	--		18971	
		НР - 118%; СП - 8%	шт	120		1846,27	57,70	221552	6924	64207	179297	432917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1253,51	12,71	150421	1525		32068	
98.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	3,96	16214,00				64207		
99	2104-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012										
		СП - 8%	шт.	120		2072,00	--	248640	--	248640	--	268531
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--	--	--	--		19891	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					14023596	580108	8014302	5168553	20727521
		Материалы	Тенге					5429186	162367	--	1535372	
		Всего заработная плата	Тенге					13708326				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5078353				
		Местные материалы	Тенге						5558522			
		Накладные расходы	Тенге					157528				
		Сметная прибыль	Тенге					2503567				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5145761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1508327				
		Сметная заработная плата	Тенге					20362414				
									5558522			4889

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					315270				
		Материалы	Тенге					2323				
		Всего заработная плата	Тенге						33031			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					272531				
		Накладные расходы	Тенге					22791				
		Сметная прибыль	Тенге					27045				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					365106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						33031			24
		Сметная заработная плата	Тенге					20727521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге						5591553			4914
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 8. ОКНА										
100	1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2**	м2	252,5		3491,23	175,28	881536	44258	411575	401957	1386171
		НР - 90%; СП - 8%				1685,95	82,83	425703	20915		102679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1	252,5	1630,00				411575		
101	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	м2	40,5		3532,01	172,75	143046	6996	75257	57656	216758
		НР - 90%; СП - 8%				1501,06	80,73	60793	3270		16056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,14	46,17	1630,00				75257		
102	1110-0106-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка пластиковых подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м**	м2	293		1068,74	26,68	313141	7817	111305	176258	528551
		НР - 90%; СП - 8%				662,18	6,22	194019	1823		39152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2102-0402-0301	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0034	0,9962	18880,00				18808		
32.2	2113-0103-0102	**Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79**	т	0,003	0,879	22997,00				20214		
32.3	2113-0805-0201	**Войлок строительный**	т	0,00052	0,15236	402916,00				61388		
103	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	241,12		1466,22	5,47	353536	1320	243191	87439	476252
		НР - 80%; СП - 8%				452,16	1,13	109025	274		35278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2106-0902-1301	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	1,05	253,176	260,00				65826		
103.2	2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	1,05	253,176	656,00				166083		
		ВИТРАЖИ ВН-1-5ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	92,25		7223,00	1750,92	666322	161522	2048	376401	1126140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5449,89	463,48	502752	42756		83418	
104.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000923	633849,00				585		
104.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000554	575615,00				319		
104.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000019	0,00179	425928,00				762		
105	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м										
		НР - 90%; СП - 8%	м	7,75		1764,99	9,69	13679	75	11768	1685	16593
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				236,89	4,75	1836	37		1229	
105.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	7,02925	1630,00				11458		
106	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство										
		НР - 80%; СП - 8%	м	7,75		1466,22	5,47	11363	42	7817	2810	15308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				452,16	1,13	3504	9		1134	
106.1	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	8,1375	260,00				2116		
106.2	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	8,1375	656,00				5338		
		ВИТРАЖИ ВН-3-30ШТ										
107	1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	194,4		7223,00	1750,92	1404151	340378	4314	793196	2373135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5449,89	463,48	1059459	90100		175788	
107.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,001944	633849,00				1232		
107.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,001166	575615,00				671		
107.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000019	0,003771	425928,00				1606		
		ВИТРАЖИ ВН-7-60ШТ										
108	1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	123,12		7223,00	1750,92	889296	215573	2733	502357	1502985
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5449,89	463,48	670990	57064		111332	
108.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,001231	633849,00				780		
108.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000739	575615,00				425		
108.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000019	0,002389	425928,00				1017		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**4676070**	**777981**	**870008**	**2399759**	**7641893**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3028081**	**216248**	–	**566066**	
		Материалы	Тенге					**1716301**				
		Всего заработная плата	Тенге					**860913**				
		Накладные расходы	Тенге						**821207**			
		Сметная прибыль	Тенге					**727805**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**195528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2639634**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**821207**			**715**
		Материалы	Тенге					**2959769**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9094**				
		Накладные расходы	Тенге						**2423122**			
		Сметная прибыль	Тенге					**1671954**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**370538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**5002261**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						**2423122**			**1714**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**7641895**				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ							**3244328**			**2429**
		РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ										
109	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	м2		**181,65**	**2733,65**	**542,29**	**496567**	**98507**	**195890**	**204918**	**757603**
		НР - 90%; СП - 8%				**1112,96**	**140,47**	**202170**	**25517**		**56119**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	**0,89**	**161,6685**	**226,00**				**36537**		
109.2	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	**0,432**	**78,4728**	**1630,00**				**127911**		
110	**1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	м2		**445,2**	**3990,80**	**106,16**	**1776706**	**47262**	**1117628**	**571324**	**2535873**
		НР - 90%; СП - 8%				**1374,25**	**51,64**	**611816**	**22988**		**187842**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	**2107-0503-0201**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	м	**5,4**	**2404,08**	**337,00**				**810175**		
110.2	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг	**1,08**	**480,816**	**575,00**				**276469**		
111	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка и крепление наличников для дверей Д1, Д2**	м		**297,05**	**460,37**	**1,09**	**136754**	**323**	**112807**	**21403**	**170810**
		НР - 90%; СП - 8%				**79,53**	**0,53**	**23624**	**157**		**12653**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	**2107-0503-0201**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	м	**1,12**	**332,696**	**337,00**				**112119**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка и крепление доборов для дверей Д1, Д2										
		НР - 90%; СП - 8%	м	155		82,93	1,09	12855	169	359	11168	25945
113	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Доборы				79,53	0,53	12327	82		1922	
		СП - 8%	м	155		484,00	--	75020	--	75020	--	81022
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				--	--	--	--		6002	
114	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	13,65		2633,56	50,57	35948	690	5827	20507	60971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2156,08	21,20	29431	289		4516	
114.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	2,457	1630,00				4005		
114.2	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	5,324865	314,00				1672		
115	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003										
		СП - 8%	м2	13,65		44250,00	--	604013	--	604013	--	652334
116	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах				--	--	--	--		48321	
		НР - 69%; СП - 8%	м2	138,18		2899,56	47,90	400661	6619	73797	222867	673410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2317,59	19,91	320245	2751		49882	
116.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	33,1632	1630,00				54056		
116.2	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	58,132326	314,00				18254		
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ										
117	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	158,4		3675,63	179,26	582220	28395	318868	223507	870185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1483,32	84,50	234957	13384		64458	
117.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	195,624	1630,00				318867		
118	2109-0203-0105 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99										
		СП - 8%	м2	158,4		23147,00	--	3666485	--	3666485	--	3959804
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			--	--	--	--		293319	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7787228	181965	6170694	1275694	9787957
	Материалы		Тенге					1434570	65169	--	725034	
	Всего заработная плата		Тенге					6746606				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1745552	1147023			
		Накладные расходы	Тенге					3741505				
								1032320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				622314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8401241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1147023			961
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1040622				
	Материалы		Тенге				79625				
	Всего заработная плата		Тенге					352716			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				604013				
		Накладные расходы	Тенге				243374				
		Сметная прибыль	Тенге				102720				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1386715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					352716			306
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				9787956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1499738			1267

РАЗДЕЛ 10. ЛЕСТНИЦЫ

119	1107-0506-0102 РСНБ РК 2015	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	шт	15		5933,98	2813,49	89010	42202	2015	63828	165065
		НР - 118%; СП - 8%				2986,20	619,90	44793	9298		12227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,007	0,105	16214,00				1702		
120	1107-0506-0104 РСНБ РК 2015	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	шт	10		5567,90	2791,59	55679	27916	989	38897	102142
		НР - 118%; СП - 8%				2677,40	618,97	26774	6190		7566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0061	0,061	16214,00				989		
121	2104-0110-9907 РСНБ РК 2015	**Марши лестничные с площадками ГОСТ 9818-85**	м2	67,8		8006,00	--	542807	--	542807	--	586231
		СП - 8%				--	--	--	--		43425	
122	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	м	24		1404,31	53,28	33703	1279	879	37869	77298
		НР - 118%; СП - 8%				1314,36	22,81	31545	547		5726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	2102-0401-2802	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0025	0,06	14668,00				880		
123	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	36		5560,00	--	200160	--	200160	--	216173
		СП - 8%				--	--	--	--		16013	
124	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	34		12853,03	78,15	437003	2657	416257	22688	496466
		НР - 118%; СП - 8%				532,03	33,47	18089	1138		36775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0209	0,7106	581946,00				413531		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)										
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,06888		74880,45	25783,30	5158	1776	830	2157	7900
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				37049,80	8331,98	2552	574		585	
125.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0134	0,000923	**633849,00**				**585**		
125.2	2113-0812-1045	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,004	0,000276	**219502,00**				**60**		
125.3	2105-0204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000134	**425928,00**				**57**		
126	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										
		СП - 8%	т	0,06888		581946,00	--	40084	--	40084	--	43291
127	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж косоуров(МК-1)				--	--	--	--		3207	
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,10894		74880,45	25783,30	8157	2809	1312	3411	12494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				37049,80	8331,98	4036	908		926	
127.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0134	0,00146	**633849,00**				**925**		
127.2	2113-0812-1045	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,004	0,000436	**219502,00**				**96**		
127.3	2105-0204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000211	**425928,00**				**90**		
128	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										
		СП - 8%	т	0,10894		581946,00	--	63397	--	63397	--	68469
129	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг				--	--	--	--		5072	
		НР - 91%; СП - 8%	1т	0,00928		726658,12	1317,12	6743	12	6076	601	7932
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				70586,00	561,69	655	5		588	
129.1	2106-0405-1403	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,00928	**654755,00**				**6076**		
130	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005										
		СП - 8%	т	0,00376		295890,00	--	1113	--	1113	--	1202
131	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				--	--	--	--		89	
		СП - 8%	т	0,00352		229820,00	--	809	--	809	--	874
						--	--	--	--		65	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,096		27161,24	1147,87	2607	110	1976	497	3353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5429,20	265,02	521	25		248	
132.1	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,09792	18575,00				1819		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1486431	78761	1278704	169948	1788890
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					128965	18686	--	132512	
		Материалы	Тенге					1369634				
		Всего заработная плата	Тенге					428193				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						139581			
		Местные материалы	Тенге					1922				
		Накладные расходы	Тенге					742967				
		Сметная прибыль	Тенге					164380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					122721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1656735				
		Сметная заработная плата	Тенге									112
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						139581			
		Материалы	Тенге					116797				
		Всего заработная плата	Тенге					2142				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						8070			
		Накладные расходы	Тенге					103482				
		Сметная прибыль	Тенге					5568				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					9789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					132154				
		Сметная заработная плата	Тенге									6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге						8070			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1788889				
		Сметная заработная плата	Тенге									118
		2,3,4,5 ЭТАЖ.							147651			
		УЗЕЛ Л1 - 2412,24 М2										
133	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**										
		НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции	117,7956		5427,29	1615,77	639311	190331	--	483708	1212860
134	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**				3811,52	556,92	448980	65603		89842	
		СП - 8%	м3	117,7956		14888,00	--	1753741	--	1753741	--	1894040
135	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**				--	--	--	--		140299	
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1809,24		722,34	28,28	1306879	51159	641877	600943	2060448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				339,28	14,07	613843	25459		152626	
135.1	2102-0101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0204	36,908496	17355,00				640547		
136	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Стяжки бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103**										
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1809,24		-194,99	-9,81	-352789	-17756	-320274	-21788	-404543
						-8,16	-4,65	-14759	-8419		-29966	

РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	18,454248	17355,00				320273		
		УЗЕЛ К1 - 350 М2										
137	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство	м3 изоляции	8,5		5427,29	1615,77	46132	13734	--	34904	87519
		НР - 94%; СП - 8%				3811,52	556,92	32398	4734		6483	
138	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89	м3	8,5		14888,00	--	126548	--	126548	--	136672
		СП - 8%				--	--	--	--		10124	
139	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	263		745,28	28,93	196010	7609	98237	88233	306982
		НР - 94%; СП - 8%				342,83	14,07	90164	3701		22739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,3652	18274,00				98044		
140	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	263		204,68	9,81	53832	2581	49022	3246	61643
		НР - 94%; СП - 8%				8,47	4,65	2229	1224		4566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,6826	18274,00				49022		
141	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	263		1574,86	84,93	414189	22337	215377	168886	629721
		НР - 94%; СП - 8%				671,01	12,13	176475	3191		46646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	294,56	241,00				70989		
141.2	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,90998	119475,00				108720		
142	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	263		965,93	42,05	254038	11058	136501	101800	384306
		НР - 94%; СП - 8%				404,86	6,92	106479	1819		28467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	294,56	241,00				70989		
142.2	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,39713	119475,00				47447		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
143	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	118		2191,37	41,14	258582	4855	181715	67770	352460
		НР - 93%; СП - 8%				610,27	7,28	72012	859		26108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	271,4	226,00				61336		
143.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	519,2	223,00				115782		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2	118		2312,96	77,79	272929	9179	151806	95350	397742
		НР - 80%; СП - 8%				948,68	61,38	111944	7243		29462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2102-0402-0206	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0187	2,2066	19224,00				42420		
144.2	2105-0308-0564	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	м2	0,0554	6,5372	16701,00				109178		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					4969402	295087	3034550	1623052	7119850
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1639765	105413	--	527396	
	Материалы		Тенге					4969402				
	Всего заработная плата		Тенге					1154261				
	Местные материалы		Тенге						1745178			
		Накладные расходы	Тенге					1880289				
		Сметная прибыль	Тенге					1623052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					527396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7119851				
		Сметная заработная плата	Тенге									1586
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге						1745178			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7119851				
		Сметная заработная плата	Тенге									1586
									1745178			

РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

145	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	240,23		1394,65	77,79	335037	18686	88450	194118	571487
		НР - 80%; СП - 8%				948,68	61,38	227901	14746		42332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	2102-0402-0206	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0187	4,492301	19224,00				86360		
145.2	2108-0102-0301	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013**	м2	0,0554	13,308742	125,00				1664		
146	1115-0203-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	260,55		1427,59	82,85	371959	21587	93841	218944	638175
		НР - 80%; СП - 8%				984,58	65,82	256531	17148		47272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	2102-0402-0302	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0158	4,11669	18881,00				77727		
146.2	2108-0102-0301	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013**	м2	0,0528	13,75704	125,00				1720		

1 ЭТАЖ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	690,56								
		НР - 80%; СП - 8%				1228,45	7,33	848318	5059	296932	438378	1389632
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				791,14	2,38	546327	1646		102936	
147.1	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	2894,82752	88,00				254745		
148	1115-0203-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	312								
		НР - 80%; СП - 8%				1427,59	82,85	445409	25850	112371	262178	764193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				984,58	65,82	307188	20534		56607	
148.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0158	4,9296	18881,00				93076		
148.2	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,0528	16,4736	125,00				2059		
149	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2345,06								
		НР - 80%; СП - 8%				1445,32	19,17	3389351	44958	1158450	1760337	5561663
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				932,15	6,17	2185943	14478		411975	
149.1	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	26698,5081	41,00				1094639		
150	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	246,7								
		НР - 80%; СП - 8%				4369,89	19,85	1078053	4898	462326	490565	1694108
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2476,00	9,64	610829	2377		125489	
150.1	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	246,7	1570,00				387319		
		2-5 ЭТАЖ										
151	1115-0203-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1392,5								
		НР - 80%; СП - 8%				1427,59	82,85	1987922	115373	501527	1170136	3410703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				984,58	65,82	1371022	91648		252645	
151.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0158	22,0015	18881,00				415410		
151.2	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,0528	73,524	125,00				9191		
152	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3930,78								
		НР - 80%; СП - 8%				1394,65	77,79	5482063	305757	1447254	3176269	9350999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				948,68	61,38	3729052	241284		692667	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	73,505586	19224,00				1413071		
48.2	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,0554	217,765212	125,00				27221		
153	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	271,8		1445,32	19,17	392837	5211	134268	204029	644615
		НР - 80%; СП - 8%				932,15	6,17	253358	1678		47749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	3094,443	41,00				126872		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					14330949	547380	4295419	7914954	24025575
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9488152	405539	--	1779672	
	Материалы		Тенге					14330949				
	Всего заработная плата		Тенге					4295416				
		Накладные расходы	Тенге						9893692			
		Сметная прибыль	Тенге					7914953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1779672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24025574				
		Сметная заработная плата	Тенге									7807
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						9893692			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24025574				
		Сметная заработная плата	Тенге									7807
									9893692			

РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-15ШТ										
154	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,9816		58714,02	2492,92	57634	2447	4504	35295	100363
		НР - 69%; СП - 8%				51632,80	478,48	50683	470		7434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003239	633849,00				2053		
154.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,4724	359,00				529		
154.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001374	219502,00				302		
154.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001904	425928,00				811		
155	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,9816		540073,00	--	530136	--	530136	--	572547
		СП - 8%				--	--	--	--		42411	
156	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	24		890,60	1,03	21374	25	3163	14559	38808
		НР - 80%; СП - 8%				757,76	0,51	18186	12		2875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,904	458,00				2704		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-30ШТ, МОБ2-60ШТ										
157	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали										
		НР - 69%; СП - 8%	т	3,6741		58714,02	2492,92	215721	9159	16858	132109	375656
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				51632,80	478,48	189704	1758		27826	
157.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,012125	633849,00				7685		
157.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	5,51115	359,00				1979		
157.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005144	219502,00				1129		
157.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007128	425928,00				3036		
158	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения										
		СП - 8%	т	3,6741		540073,00	--	1984282	--	1984282	--	2143025
159	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2				--	--	--	--		158743	
		НР - 80%; СП - 8%	м2	69		890,60	1,03	61452	71	9096	41856	111572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				757,76	0,51	52285	35		8265	
159.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	16,974	458,00				7774		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2870599	11702	2548039	223819	3341971
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					310858	2275	--	247554	
	Материалы		Тенге					2597244				
	Всего заработная плата		Тенге					12258				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						70519			
		Накладные расходы	Тенге					2514418				
		Сметная прибыль	Тенге					56415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					212293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2865952				
		Сметная заработная плата	Тенге									60
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						70519			
	Материалы		Тенге					273355				
	Всего заработная плата		Тенге					21362				
		Накладные расходы	Тенге						242614			
		Сметная прибыль	Тенге					167404				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					35261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					476020				
		Сметная заработная плата	Тенге									218
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге						242614			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3341971				
		Сметная заработная плата	Тенге									279
									313133			

РАЗДЕЛ 14. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	61,5		2091,87	20,64	128650	1269	99940	27386	168519
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27441	505		12483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	2301-1306-0203	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	61,5	1615,00				99323		
161	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6,3		1789,55	20,64	11274	130	8333	2805	15206
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	2811	52		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	2301-1306-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	6,3	1313,00				8272		
162	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	281,3		1523,49	17,69	428558	4976	3059	412157	907973
		НР - 98%; СП - 8%				1494,93	0,16	420523	45		67257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	2302-0401-3503	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	0,764	214,9132	10,00				2149		
162.2	2301-1399-9924	**Трубы полимерные**	м	0,99	278,487	--				--		
162.3	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,004	1,1252	809,00				910		
163	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	67,8		85,62	1,10	5805	74	41	5576	12291
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	5690	--		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,01356	517,00				7		
163.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,01	0,678	21,00				14		
163.3	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,0339	458,00				16		
		ФИТИНГИ										
164	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50		1156,12	151,35	57806	7568	721	50961	117469
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	49517	2484		8701	
165	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	50		570,37	27,22	28519	1361	877	26404	59316
		НР - 98%; СП - 8%				525,62	13,24	26281	662		4394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,5	517,00				259		
165.2	2303-0301-9900	**Водомеры ГОСТ 6019-83**	шт.	1	50	--				--		
165.3	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,02	1	458,00				458		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	5,22		89,50	2,41	467	13	223	161	678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				44,34	0,26	231	1		50	
166.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00047	427070,00				201		
167	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	5,22		249,90	6,20	1304	32	1069	143	1563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				38,94	0,79	203	4		116	
167.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,9396	1096,00				1030		
168	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex										
		НР - 76%; СП - 8%	м	97,8		624,20	68,05	61047	6655	26018	24025	91877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				290,13	33,10	28374	3237		6806	
168.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,39854	3969,00				5551		
168.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	14,67	1363,00				19995		
168.3	2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	107,58	--				--		
169	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77										
		СП - 8%	м	67,65		234,00	--	15830	--	15830	--	17097
						--	--	--	--		1266	
170	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77										
		СП - 8%	м	6,93		181,00	--	1254	--	1254	--	1355
						--	--	--	--		100	
171	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77										
		СП - 8%	м	33		165,00	--	5445	--	5445	--	5881
						--	--	--	--		436	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,22		540,50	27,30	2821	143	792	1458	4622
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	1886	32		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002469	131982,00				326		
172.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,566	223,00				349		
172.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	6,003	--				--		
173	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,006003		373181,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					751021	22220	165842	551076	1406266
								562958	7023	--	104166	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					90409				
	Материалы		Тенге					28102				
	Всего заработная плата		Тенге						33971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24770				
		Накладные расходы	Тенге					25787				
		Сметная прибыль	Тенге					9296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					125492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						33971			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					660612				
	Материалы		Тенге					112971				
	Всего заработная плата		Тенге						536010			
	Сдача и испытание		Тенге					1663				
		Накладные расходы	Тенге					525290				
		Сметная прибыль	Тенге					94872				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1280774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									406
		Сметная заработная плата	Тенге						536010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1406266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									431
		Сметная заработная плата	Тенге						569981			
		РАЗДЕЛ 15. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)										
174	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	62,5		2091,87	20,64	130742	1290	101565	27832	171259
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27887	513		12686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	62,5	1615,00				100938		
175	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	15		2091,87	20,64	31378	310	24375	6680	41102
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	6693	123		3045	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм	м	1	15	1615,00				24225		
176	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	62,5		1789,55	20,64	111847	1290	82670	27832	150853
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27887	513		11174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=20 мм	м	1	62,5	1313,00				82063		
177	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	7,5		2091,87	20,64	15689	155	12188	3340	20551
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	3346	62		1522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм	м	1	7,5	1615,00				12113		
178	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	25		2172,88	86,02	54322	2151	7446	44155	106355
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	44725	331		7878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0275	186907,00				5140		
178.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,05	31711,00				1586		
178.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	50	--				--		
178.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	25	--				--		
179	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	287,5		1523,49	17,69	438004	5085	3127	421241	927985
		НР - 98%; СП - 8%				1494,93	0,16	429792	46		68740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	219,65	10,00				2197		
179.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	284,625	--				--		
179.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	1,15	809,00				930		
180	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	147,5		85,62	1,10	12629	162	89	12130	26740
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	12378	--		1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0295	517,00				15		
180.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,475	21,00				31		
180.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,07375	458,00				34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ФИТИНГИ										
181	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50		1156,12	151,35	57806	7568	721	50961	117469
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	49517	2484		8701	
182	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	50		570,37	27,22	28519	1361	877	26404	59316
		НР - 98%; СП - 8%				525,62	13,24	26281	662		4394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	517,00				259		
182.2	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	50	--				--		
182.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	458,00				458		
		Теплоизоляционные работы										
183	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	м2	125		1905,51	117,05	238188	14631	120432	83784	347730
		НР - 76%; СП - 8%				825,00	56,93	103125	7117		25758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	18,75	3969,00				74419		
183.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,26	32,5	1363,00				44298		
183.3	2111-0403-9901	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м2	1,1	137,5	--				--		
184	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	68,75		234,00	--	16088	--	16088	--	17375
		СП - 8%				--	--	--	--		1287	
185	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	68,75		181,00	--	12444	--	12444	--	13439
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
186	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14		540,50	27,30	7567	382	2126	3911	12397
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	5059	87		918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,006622	131982,00				874		
186.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,2	223,00				937		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	16,1	--				--		
187	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0161		373181,00	--	6008	--	6008	--	6489
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
188	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка										
			шт.	5		2405,72	298,64	12029	1493	328	10662	24506
		НР - 98%; СП - 8%				2041,54	134,42	10208	672		1815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,2	517,00				103		
188.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,35	458,00				160		
188.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	5	--				--		
188.4	2305-1206-0700	Воздухоотводчик	шт.	1	5	--				--		
189	2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик	шт.	5		2197,00	--	10985	--	10985	--	11864
		СП - 8%				--	--	--	--		879	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					1184243	35876	401469	718932	2055430
								746897	12610	--	152255	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					280295				
	Материалы		Тенге					122558				
	Всего заработная плата		Тенге						115388			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34539				
		Накладные расходы	Тенге					87695				
		Сметная прибыль	Тенге					29439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					397429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									85
		Сметная заработная плата	Тенге						115388			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					903949				
	Материалы		Тенге					233387				
	Всего заработная плата		Тенге						644119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10985				
	Сдача и испытание		Тенге					2003				
		Накладные расходы	Тенге					631237				
		Сметная прибыль	Тенге					122815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1658000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									489
		Сметная заработная плата	Тенге						644119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					2055429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									574
		Сметная заработная плата	Тенге						759507			

РАЗДЕЛ 16. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

190	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка										
			шт.	50		2172,88	86,02	108644	4301	14893	88309	212710
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	89450	662		15756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,055	186907,00				10280		
190.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,1	31711,00				3171		
190.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	100	--				--		
190.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	50	--				--		
191	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	260		1843,11	24,72	479208	6426	4099	459407	1013704
		НР - 98%, СП - 8%				1802,63	0,39	468683	100		75089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	133,38	26,00				3468		
191.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	257,4	--				--		
192	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка полотенцесушителей	шт	50		3365,96	27,70	168298	1385	2737	161541	356227
		НР - 98%, СП - 8%				3283,52	13,24	164176	662		26387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					756150	12112	21729	709257	1582641
								722308	1424	--	117232	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					756150				
	Материалы		Тенге					21730				
	Всего заработная плата		Тенге						723733			
		Накладные расходы	Тенге					709258				
		Сметная прибыль	Тенге					117233				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1582640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						723733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					1582640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						723733			

РАЗДЕЛ 17. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"

193	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	90		778,68	3,34	70082	301	481	68006	149134
		НР - 98%, СП - 8%				770,00	1,04	69300	94		11047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002394	188472,00				451		
193.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	1,413	21,00				30		
193.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	89,82	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					70082	301	481	68006	149134
								69300	94	--	11047	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					70082				
	Материалы		Тенге					481				
	Всего заработная плата		Тенге						69394			
		Накладные расходы	Тенге					68006				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					11047				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					149134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						69394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					149134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						69394			
		РАЗДЕЛ 18. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная										
194	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм**	м	34,8		2356,63	33,19	82011	1155	63716	17262	107215
		НР - 98%; СП - 8%				492,53	13,64	17140	475		7942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	2301-1306-0106	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм**	м	1	34,8	1816,00				63197		
195	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	5		20984,27	430,05	104921	2150	18414	83348	203330
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	84357	691		15062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	2113-0205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0022	0,011	233963,00				2574		
195.2	2302-0103-0206	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	5	1089,00				5445		
195.3	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	5	1369,00				6845		
195.4	5102-0299-9901	**Насосы с электродвигателем**	комплект	1	5	--				--		
196	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	**Насос дренажный погружной, модель Wilo EMU KS**	шт.	5		421339,29	--	2106696	--		--	2106696
						--	--	--	--	2106696	--	
197	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	шт	5		2710,90	17,87	13555	89	6591	4950	19985
		НР - 72%; СП - 8%				1375,00	--	6875	--		1480	
198	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,46		89,50	2,41	489	13	234	168	709
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	242	1		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2204-0101-0502	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,000491	427070,00				210		
199	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	5,46		249,90	6,20	1364	34	1117	150	1635
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	213	4		121	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,9828	1096,00				1077		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					2309036	3442	90072	105878	2439570
								108827	1172	2106696	24658	
		Стоимость оборудования	Тенге					2106696				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					2106696				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					13555				
		Материалы	Тенге					6590				
		Всего заработная плата	Тенге						6875			
		Накладные расходы	Тенге					4950				
		Сметная прибыль	Тенге					1480				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					19985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6875			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1853				
		Материалы	Тенге					1351				
		Всего заработная плата	Тенге						461			
		Накладные расходы	Тенге					318				
		Сметная прибыль	Тенге					174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2345				
		Сметная заработная плата	Тенге						461			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					186932				
		Материалы	Тенге					82130				
		Всего заработная плата	Тенге						102663			
		Сдача и испытание	Тенге					2520				
		Накладные расходы	Тенге					100610				
		Сметная прибыль	Тенге					23003				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					310545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						102663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					2439571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						109999			
		РАЗДЕЛ 19. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная										
200	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	52,1		806,71	1,37	42030	71	123	41023	89697
		НР - 98%; СП - 8%				803,00	0,45	41836	24		6644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000625	188472,00				118		
200.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,20319	21,00				4		
200.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	51,9958	--				--		
201	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014										
			м	51,9958		306,00	--	15911	--	15911	--	17184
		СП - 8%				--	--	--	--		1273	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.50 мм	шт.	10		2210,00	--	22100	--	22100	--	23868
		СП - 8%				--	--	--	--		1768	
203	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Установка трапов диам. 50 мм	комплект	5		8682,33	33,73	43412	169	40198	3065	50195
		НР - 98%; СП - 8%				609,04	16,56	3045	83		3718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	5	7908,00				39540		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					123452	240	78332	44088	180944
								44882	106	--	13403	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					123452				
	Материалы		Тенге					40320				
	Всего заработная плата		Тенге						44988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38011				
		Накладные расходы	Тенге					44088				
		Сметная прибыль	Тенге					13403				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					180944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						44988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					180944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						44988			

РАЗДЕЛ 20. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3"-самотечная

204	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	88,5		806,71	1,37	71394	121	207	69684	152364
		НР - 98%; СП - 8%				803,00	0,45	71066	40		11286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,001062	188472,00				200		
204.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,34515	21,00				7		
204.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	88,323	--				--		
205	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	88,323		306,00	--	27027	--	27027	--	29189
		СП - 8%				--	--	--	--		2162	
206	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Установка трапов диам. 50 мм	комплект	20		8682,33	33,73	173647	675	160791	12262	200781
		НР - 98%; СП - 8%				609,04	16,56	12181	331		14873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	20	7908,00				158160		
207	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии, диаметр 50 мм	шт	15		3353,00	--	50295	--	50295	--	54319
		СП - 8%				--	--	--	--		4024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					322363	796	238320	81946	436653
								83246	371	--	32345	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					322363				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					160999				
	Всего заработная плата		Тенге						83618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					77322				
		Накладные расходы	Тенге					81945				
		Сметная прибыль	Тенге					32345				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					436653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					436653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83618			
		РАЗДЕЛ 21. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ(НИЖЕ 0,000)										
208	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	1		20984,27	430,05	20984	430	3683	16670	40666
		НР - 98%, СП - 8%				16871,40	138,30	16871	138		3012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	2113-0205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0022	0,0022	233963,00				515		
208.2	2302-0103-0206	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	1	1089,00				1089		
208.3	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	1	1369,00				1369		
208.4	5102-0299-9901	**Насосы с электродвигателем**	комплект	1	1	--				--		
209	5102-0602-0126 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-12 CAN PN 16, типа WILO**	шт.	2		328782,00	--	657564	--		--	657564
						--	--	--	--	657564	--	
210	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	8		488,00	--	3904	--	3904	--	4216
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
211	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	12		2200,10	113,24	26401	1359	3574	21350	51571
		НР - 98%, СП - 8%				1788,99	26,48	21468	318		3820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	2113-0201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0132	186907,00				2467		
211.2	2302-1101-1303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,024	31711,00				761		
211.3	2302-1199-9912	**Фланцы стальные**	шт.	2	24	--				--		
211.4	5101-0802-0101	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	шт.	1	12	--				--		
212	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	шт	8		12776,00	--	102208	--	102208	--	110385

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8177	
213	2304-1001-0802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91										
			шт.	4		6587,00	--	26348	--	26348	--	28456
		СП - 8%				--	--	--	--		2108	
214	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм										
			шт	24		891,00	--	21384	--	21384	--	23095
		СП - 8%				--	--	--	--		1711	
215	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм										
			1счетчик	2		570,37	27,22	1141	54	36	1056	2373
		НР - 98%; СП - 8%				525,62	13,24	1051	26		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	517,00				10		
215.2	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	2	--				--		
215.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18		
216	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Flodis										
			шт.	2		42103,00	--	84206	--	84206	--	90942
		СП - 8%				--	--	--	--		6736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					944140	1843	245343	39076	1009268
								39391	483	657564	26052	
	Стоимость оборудования		Тенге					657564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					657564				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					286576				
	Материалы		Тенге					7292				
	Всего заработная плата		Тенге						39873			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					238050				
	Сдача и испытание		Тенге					504				
		Накладные расходы	Тенге					39076				
		Сметная прибыль	Тенге					26052				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					351704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						39873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					1009268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						39873			
		РАЗДЕЛ 22.АЗОСНАБЖЕНИЕ										
		УСТАНОВКА КРАНОВ										
217	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка										
			шт.	105		2172,88	86,02	228152	9032	31276	185449	446690
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	187844	1390		33088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1155	186907,00				21588		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,21	31711,00				6659		
218	2304-0909-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	100		8328,00	--	832800	--	832800	--	899424
		СП - 8%				--	--	--	--		66624	
219	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		10945,00	--	54725	--	54725	--	59103
		СП - 8%				--	--	--	--		4378	
220	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт	200		325,00	--	65000	--	65000	--	70200
		СП - 8%				--	--	--	--		5200	
221	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	10		325,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
		УКЛАДКА ТРУБ										
222	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	179,5		405,08	21,39	72713	3840	2091	66890	150771
		НР - 98%; СП - 8%				372,04	8,21	66782	1473		11168	
223	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 22х2 мм	м	179,5		239,00	--	42901	--	42901	--	46333
		СП - 8%				--	--	--	--		3432	
224	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	147		405,97	21,39	59677	3145	1842	54779	123613
		НР - 98%; СП - 8%				372,04	8,21	54690	1207		9157	
225	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм	м	147		488,00	--	71736	--	71736	--	77475
		СП - 8%				--	--	--	--		5739	
226	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР	м трубопровода	35		533,74	37,13	18681	1300	884	16662	38170
		НР - 98%; СП - 8%				471,34	14,43	16497	505		2827	
227	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80ФУТЛЯР	м	35		1074,00	--	37590	--	37590	--	40597
		СП - 8%				--	--	--	--		3007	
228	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,088		1024131,42	510723,98	90124	44944	1647	56045	157862

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				494691,40	148617,58	43533	13078		11693	
229	2302-0101-0604 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	50		574,00	--	28700	--	28700	--	30996
		СП - 8%				--	--	--	--		2296	
230	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 33,7х2,3; 21,3х2,0 мм	шт	175		351,00	--	61425	--	61425	--	66339
		СП - 8%				--	--	--	--		4914	
231	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	20		277,00	--	5540	--	5540	--	5983
		СП - 8%				--	--	--	--		443	
232	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Угольники прямые 15 мм	10 шт.	5		1492,00	--	7460	--	7460	--	8057
		СП - 8%				--	--	--	--		597	
233	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	100		27,00	--	2700	--	2700	--	2916
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗ-ВО К СТЕНЕ										
234	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,009		762499,10	6373,66	6862	57	6257	661	8126
		НР - 118%; СП - 8%				60890,20	1363,72	548	12		602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,009	686917,00				6182		
		ИСПЫТАНИЕ										
235	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	326,5		550,00	--	179575	--	4202	171865	379555
		НР - 98%; СП - 8%				537,13	--	175373	--		28115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	3,265	699,00				2282		
235.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,9385	458,00				1346		
		ОКРАСКА ТРУБ										
236	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28,18		178,99	4,82	5044	136	2409	1735	7321
		НР - 69%; СП - 8%				88,68	0,53	2499	15		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002536	427070,00				1083		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
237	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	28,18		162,52	3,41	4580	96	3023	1018	6046
		НР - 69%; СП - 8%				51,84	0,53	1461	15		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002536	527877,00				1339		
		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИИ ЧЕРЕЗ СТЕНУ										
238	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	отверст.	50		614,34	262,78	30717	13139	--	19765	54520
		НР - 84%; СП - 8%				351,56	119,03	17578	5951		4039	
		ВРЕЗКА										
239	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	5		9682,64	4194,27	48413	20971	12337	21552	75562
		НР - 99%; СП - 8%				3021,03	1332,82	15105	6664		5597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,205	5717,00				1172		
239.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,965	359,00				346		
239.3	2301-0301-0173	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	2	5293,00				10586		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1958364	96659	1279795	596421	2759169
								581910	30311	--	204382	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					185740				
	Материалы		Тенге					25673				
	Всего заработная плата		Тенге						106460			
		Накладные расходы	Тенге					100775				
		Сметная прибыль	Тенге					22921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					309436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге						106460			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1772624				
	Материалы		Тенге					40295				
	Всего заработная плата		Тенге						505761			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1213827				
		Накладные расходы	Тенге					495646				
		Сметная прибыль	Тенге					181462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2449732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге						505761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					2759168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									441
		Сметная заработная плата	Тенге						612221			

РАЗДЕЛ 23. Силовое электрооборудование и электроосвещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт.	1	47922,51	--	47923	--	1459	28343	82367
		НР - 61%; СП - 8%			46464,00	--	46464	--		6101	
241	1308-0305-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка0 до 15 кг	шт	25	7817,36	251,85	195434	6296	51638	100736	319864
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	96,45	137500	2411		23694	
242	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	125	1387,68	--	173460	--	1585	123750	320986
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	171875	--		23777	
243	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1557,30	164,30	1557	164	18	1036	2801
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375	64		207	
244	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	шт	5	6074,13	102,19	30371	511	17260	9188	42723
		НР - 72%; СП - 8%			2520,00	32,15	12600	161		3165	
245	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	шт	5	6092,30	42,48	30461	212	11019	13846	47852
		НР - 72%; СП - 8%			3846,00	--	19230	--		3545	
246	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,003045	90243,96	14772,84	275	45	7	171	482
		НР - 72%; СП - 8%			73074,00	5015,40	223	15		36	
247	2306-1710-0706 РСНБ РК 2015	Лотки окрашенные прямые НЛ 5-П 1,87 У3	шт.	25	2774,00	--	69350	--	69350	--	74898
		СП - 8%			--	--	--	--		5548	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
248	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	590	161,47	6,45	95270	3804	15828	55552	162887
		НР - 72%; СП - 8%			128,20	2,57	75638	1517		12066	
249	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	250	98,09	1,61	24522	403	4889	13961	41562
		НР - 72%; СП - 8%			76,92	0,64	19230	161		3079	
250	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	800	83,48	0,81	66786	645	14861	37107	112205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	51280	257		8311	
251	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	870	1015,80	623,24	883749	542215	111158	298059	1276353
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	230376	183595		94545	
252	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5200	83,48	0,81	434111	4191	96600	241194	729330
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	333320	1672		54024	
253	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	389	237,54	11,47	92402	4462	8148	58711	163202
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	79792	1751		12089	
254	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	198	208,97	9,01	41376	1784	4055	26091	72864
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	3,54	35537	700		5397	
		СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ									
255	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	90	115,16	3,22	10364	290	1997	5898	17564
		НР - 72%; СП - 8%			89,74	1,29	8077	116		1301	
256	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09	568005,00	--	51120	--	51120	--	55210
		СП - 8%			--	--	--	--		4090	
257	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	450	83,48	0,81	37567	363	8359	20873	63115
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	28845	145		4675	
258	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	84704,00	--	38117	--	38117	--	41166
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				2324216	565385	507468	1034516	3627431
							1251361	192566	--	268699	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2324216				
	Материалы		Тенге				348882				
	Всего заработная плата		Тенге					1443927			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158587				
		Накладные расходы	Тенге				1034516				
		Сметная прибыль	Тенге				268699				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3627430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1085
		Сметная заработная плата	Тенге					1443927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				3627430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1085
		Сметная заработная плата	Тенге					1443927			
		РАЗДЕЛ 24. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
259	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	150	323,83	146,15	48575	21923	6792	19243	73244
		НР - 72%; СП - 8%			132,40	45,78	19860	6867		5425	
260	2306-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический телефонные ОК-4-G.652.D-CF-7,0-3006**	км	0,15	283577,00	--	42537	--	42537	--	45939
		СП - 8%			--	--	--	--		3403	
261	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта ОПТИЧЕСКАЯ**	шт	1	12681,14	80,59	12681	81	2008	7649	21957
		НР - 72%; СП - 8%			10592,00	32,15	10592	32		1626	
262	2306-1703-0111 РСНБ РК 2015	**Муфта оптическая на 96 волокон МТОК 96-01-IV**	комплект	1	36998,00	--	36998	--	36998	--	39958
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
263	1310-0901-1115 РСНБ РК 2015	**Оптический разъем**	шт	5	3949,98	785,98	19750	3930	--	10700	32886
		НР - 61%; СП - 8%			3164,00	344,24	15820	1721		2436	
264	2306-1703-0120 РСНБ РК 2015	**Оптический разъем FC M8x0,75**	шт	5	4003,00	--	20015	--	20015	--	21616
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
265	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене**	шт	30	685,42	--	20563	--	328	12343	35538
		НР - 61%; СП - 8%			674,50	--	20235	--		2632	
266	2308-0306-0401 РСНБ РК 2015	**Оптическая распределительная коробка со сплиттером ОРК-16С**	шт	5	20643,00	--	103215	--	103215	--	111472
		СП - 8%			--	--	--	--		8257	
267	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	**Оптическая коробка КПЭ-07 32/2**	шт	25	9062,00	--	226550	--	226550	--	244674
		СП - 8%			--	--	--	--		18124	
268	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	150	237,54	11,47	35631	1720	3143	22639	62931
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	30768	675		4662	
269	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	150	140,00	--	21000	--	21000	--	22680
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
		МОЛНИЕЗАЩИТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	м	85	508,22	56,40	43199	4794	22059	12851	60534
		НР - 72%; СП - 8%			192,30	17,68	16346	1503		4484	
271	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	120	370,59	49,96	44471	5995	15400	17920	67382
		НР - 72%; СП - 8%			192,30	15,11	23076	1813		4991	
272	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	270	653,26	25,79	176381	6964	107112	46422	240627
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	8,04	62305	2170		17824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				851564	45406	607157	149767	1081438
							199002	14782	--	80105	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				830564				
	Материалы		Тенге				156841				
	Всего заработная плата		Тенге					213783			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				429315				
		Накладные расходы	Тенге				149769				
		Сметная прибыль	Тенге				78427				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1058759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					213783			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21000				
		Сметная прибыль	Тенге				1680				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1081439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					213783			

РАЗДЕЛ 25. СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ ОТАУ ТВ

273	1310-0408-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Антенна спутниковое телевидение. Монтаж оборудования**	комплект.	1	140582,31	226,85	140582	227	3582	83472	241979
		НР - 61%; СП - 8%			136773,00	66,20	136773	66		17924	
274	ПРАЙС_ЛИСТ	**Антенна офсетная 1,2 м**	шт	1	169196,43	--	169196	--		--	169196
					--	--	--	--	169196	--	
275	ПРАЙС_ЛИСТ	**Конвертер KU-band univercal.1выход**	шт	1	13294,64	--	13295	--		--	13295
					--	--	--	--	13295	--	
276	ПРАЙС_ЛИСТ	**Устройство ввода питания FB7**	шт	1	3392,86	--	3393	--		--	3393
					--	--	--	--	3393	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	17616,26	1996,28	17616	1996	1382	9041	28789
		НР - 61%; СП - 8%			14238,00	582,56	14238	583		2133	
278	ПРАЙС_ЛИСТ	Блок питания DY55	шт	1	40982,14	--	40982	--		--	40982
					--	--	--	--	40982	--	
279	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	6	21786,12	2495,35	130717	14972	1841	72147	219092
		НР - 61%; СП - 8%			18984,00	728,20	113904	4369		16229	
280	ПРАЙС_ЛИСТ	Усилители VS93 SAT	шт	6	67678,57	--	406071	--		--	406071
					--	--	--	--	406071	--	
281	ПРАЙС_ЛИСТ"	Ответвитель на 4 отвода SAT	шт	25	3919,64	--	97991	--		--	97991
					--	--	--	--	97991	--	
282	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	516	1015,80	623,24	524155	321590	65928	176780	757009
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	136637	108891		56075	
283	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,516	201974,00	--	104219	--	104219	--	112556
		СП - 8%			--	--	--	--		8337	
284	ПРАЙС_ЛИСТ	Разъем обжимный для кабеля RG 11	шт	166	163,39	--	27123	--		--	27123
					--	--	--	--	27123	--	
285	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	98,09	1,61	2452	40	489	1396	4156
		НР - 72%; СП - 8%			76,92	0,64	1923	16		308	
286	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	180022,00	--	4501	--	4501	--	4861
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
287	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	25	461,54	32,38	11539	810	1434	6883	19895
		НР - 72%; СП - 8%			371,78	10,61	9295	265		1474	
288	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	25	132,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
289	1107-0107-0102 РСНБ РК 2015	Бандаж для крепления	т стальных элементов	0,0352	565927,86	4402,00	19921	155	18853	1132	22737
		НР - 118%; СП - 8%			25923,30	1324,00	913	47		1684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
289.1	2106-0408-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1	0,0352	533523,00				18780		
290	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	2		22804,85	1569,15	45610	3138	29708	12552	62815
		НР - 93%; СП - 8%				6381,94	366,62	12764	733		4653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,48	16119,00				7737		
290.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,76	28906,00				21969		
291	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами	м2 изолируемой поверхности	15		1574,86	84,93	23623	1274	12284	9632	35916
		НР - 94%; СП - 8%				671,01	12,13	10065	182		2660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	16,8	241,00				4049		
291.2	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,0519	119475,00				6201		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					1786286	344202	247521	373035	2271421
								436511	115152	758052	112101	
	Стоимость оборудования		Тенге					758052				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					758052				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					935780				
	Материалы		Тенге					74656				
	Всего заработная плата		Тенге						526960			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108719				
		Накладные расходы	Тенге					349718				
		Сметная прибыль	Тенге					102840				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1388338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									365
		Сметная заработная плата	Тенге						526960			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					89153				
	Материалы		Тенге					60845				
	Всего заработная плата		Тенге						24703			
		Накладные расходы	Тенге					23316				
		Сметная прибыль	Тенге					8998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					121467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						24703			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3300				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3300				
		Сметная прибыль	Тенге					264				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3564				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					2271421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									383
		Сметная заработная плата	Тенге						551663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									111745799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					32031677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4751710			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1615367			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34567003		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3522312		
		- Накладные расходы	Тенге							28856543	
		- Сметная прибыль	Тенге							8016554	

50 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ №4	108223487	3522312	--	111745799
Всего по главе	**108223487**	**3522312**	**--**	**111745799**
Временные здания и сооружения 0,9%	974011	--	--	974011
Всего по главе	**974011**	**--**	**--**	**974011**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**109197498**	**3522312**	**--**	**112719810**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	1179333	--	--	1179333
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного	--	--	14483816	14483816
Всего по главе	**1179333**	**--**	**14483816**	**15663149**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**110376831**	**3522312**	**14483816**	**128382959**
Непредвиденные работы и затраты-2%	2207537	--	--	2207537
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**112584368**	**3522312**	**14483816**	**130590496**
в том числе на 2020 год - 54 %	60795559	1902048	7821260	70518868
в том числе на 2021 год - 46 %	51788809	1620264	6662555	60071628
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 54 %, К=1	60795559	1902048	7821260	70518868
Итого с пониж. К=0,9	54716003	1711844	7039134	63466981
НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	7616038	7616038
Итого в текущих ценах на 2020 год	54716003	1711844	14655172	71083019
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 46 %, К=1,050036	54380114	1701335	6995923	63077372
Итого с пониж. К=0,9	48942103	1531202	6296322	56769626
НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	6812355	6812355
Итого в текущих ценах на 2021 год	48942103	1531202	13108677	63581981
Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	14428393	14428393
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**103658106**	**3243045**	**27763849**	**134665000**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Ыскаков М.

Авторский надзор:
ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"
Калыркулов К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
Искаков Р.

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 30% от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:	33647044 тыс. тенге
Дополниельные отпуска:	
33647044,000 x 9 x 8 x 1,3/ 1986 =	1585782,134 тыс. тенге
Материальная помощь:	
33647044,000 / 12 =	2803920,333 тыс. тенге
ИТОГО:	**14483815,667** тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1986 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год