ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140014529-20211221-76775083
1.1. Номер учетной системы 00000000058
2. Дата выписки 21.12.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 20.12.2021
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 B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140014529
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического 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 B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ40856000000000168150
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО Банк Центр Кредит

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060140014281
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического 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 C1. 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 E. 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 №1 к Договору №377 от 27.04.2021г.
27.4. Дата 31.08.2021
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 58
32.2 Дата 20.12.2021

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: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	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
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	78237931.25	78237931.25			78237931.25	12%	9388551.75	87626483.00			1	
				Всего по счету:				78237931.25		0.00	78237931.25		9388551.75	87626483.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

OhCpa/a5I8WN+gXxl4d1v/eQBUq4cugwP4DA91LUIWgbH/3vkwV3I5Hg+OJKYuLwJYQjm92UseyS/398rMJuSw==

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 №1 от 31.08.2021 г.к Договору №377 от 27.04.2021 г.

Номер документа	Дата составления
58	20.12.2021

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	87 626 483,00	87 626 483,00
				Итого	1	x	87 626 483,00

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) 20.12.2021

М.П.

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 декабрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
Наименование пусковых клмплексов, объектов		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№377	**27.04.2021г**							
		№1	**31.08.2021г**							
	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 №2	380 000 000	78 237 931							9 388 552	87 626 483
Всего к оплате:		**78 237 931**							**9 388 552**	**87 626 483**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Кишкенеев А.

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

Генеральный 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 декабрь месяц 2021 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. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ										
1	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	96,29		14293,26	2103,50	1376298	202546	368429	790448	2340086
		НР - 93%; СП - 8%				8363,52	463,40	805323	44621		173340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	2108-0101-0200 РСНБ РК 2015	**Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен**	шт.	300		28,00	--	8400	--	8400	--	9072
		СП - 8%				--	--	--	--		672	
		СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ЛОДЖИЙ										
3	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	51		13611,80	2419,90	694202	123415	215925	357025	1135325
		НР - 93%; СП - 8%				6958,08	569,32	354862	29035		84098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
4	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	80		11200,74	1569,15	896059	125532	286144	477753	1483717
		НР - 93%; СП - 8%				6054,79	366,62	484383	29329		109905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	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)	70		2444,08	116,07	171086	8125	23993	131041	326297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			1985,25	27,67	138968	1937		24170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН									
6	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Армирование кладки стен и других конструкций**	т	0,4	339508,32	2226,12	135803	890	108450	24876	173534
		НР - 93%; СП - 8%			66157,20	714,96	26463	286		12854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,4	242664,00	--	97066	--	97066	--	104831
		СП - 8%			--	--	--	--		7765	
		ГИЛЬЗЫ									
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,8	897038,12	1317,12	717630	1054	523803	175832	964940
		НР - 91%; СП - 8%			240966,00	561,69	192773	449		71477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Установка элементов каркаса из брусьев**	м3	0,3	95931,42	1036,80	28779	311	21245	6629	38241
		НР - 90%; СП - 8%			24075,00	476,64	7223	143		2833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4125323	461873	1653455	1963604	6576043
							2009995	105801	--	487114	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4125323				
	Материалы		Тенге				1547990				
	Всего заработная плата		Тенге					2115795			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105466				
		Накладные расходы	Тенге				1963604				
		Сметная прибыль	Тенге				487114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6576042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1804
		Сметная заработная плата	Тенге					2115795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6576042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1804
		Сметная заработная плата	Тенге					2115795			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820									
10	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	м3	4,856	67735,00	--	328921	--	328921	--	355235
		СП - 8%			--	--	--	--		26314	
11	2104-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.	80	2072,00	--	165760	--	165760	--	179021
		СП - 8%			--	--	--	--		13261	
12	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Стоимость плит ПТ12.5-11.9**	м3	0,474	96006,00	--	45507	--	45507	--	49147
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-20ШТ									
13	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,8652	220545,00	--	411361	--	411361	--	444269
		СП - 8%			--	--	--	--		32909	
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(ПЕТЛЯ)**	т	0,028	236183,00	--	6613	--	6613	--	7142
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				958162	--	958162	--	1034814
							--	--	--	76654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				958162				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417974				
	Местные материалы		Тенге				540188				
		Сметная прибыль	Тенге				76653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1034815				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1034815				
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ									
15	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм**	м	452,3	2005,00	--	906862	--	906862	--	979410
		СП - 8%			--	--	--	--		72549	
16	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	151	1512,00	--	228312	--	228312	--	246577
		СП - 8%			--	--	--	--		18265	
17	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	102	1101,00	--	112302	--	112302	--	121286
		СП - 8%			--	--	--	--		8984	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-5ШТ									
18	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	м2	5,4	26965,00	--	145611	--	145611	--	157260
		СП - 8%			--	--	--	--		11649	
19	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	**Скобяные изделия ГОСТ 5087-80**	пара	5	4151,00	--	20755	--	20755	--	22415
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1413842	--	1413842	--	1526948
							--	--	--	113107	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1393087				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1393087				
		Сметная прибыль	Тенге				111447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1504533				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20755				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20755				
		Сметная прибыль	Тенге				1660				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22415				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1526949				
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА									
		ВИТРАЖИ ВН-1-5ШТ									
20	2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	92,25	34036,00	--	3139821	--	3139821	--	3391007
		СП - 8%			--	--	--	--		251186	
21	2106-0408-1201 РСНБ РК 2015	**Детали крепления**	т	0,0487125	765619,00	--	37295	--	37295	--	40279
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
22	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	м	7,75	2101,00	--	16283	--	16283	--	17585
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
		ВИТРАЖИ ВН-1-50ШТ									
23	2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	222,75	34036,00	--	7581519	--	7581519	--	8188041
		СП - 8%			--	--	--	--		606522	
24	2106-0408-1201 РСНБ РК 2015	**Детали крепления**	т	0,11583	765619,00	--	88682	--	88682	--	95776
		СП - 8%			--	--	--	--		7095	
		ВИТРАЖИ ВН-3-30ШТ									
25	2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	194,4	34036,00	--	6616598	--	6616598	--	7145926
		СП - 8%			--	--	--	--		529328	
26	2106-0408-1201 РСНБ РК 2015	**Детали крепления**	т	0,101088	765619,00	--	77395	--	77395	--	83586
		СП - 8%			--	--	--	--		6192	
		ВИТРАЖИ ВН-7-60ШТ									
27	2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	123,12	34036,00	--	4190512	--	4190512	--	4525753
		СП - 8%			--	--	--	--		335241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2106-0408-1201 РСНБ РК 2015	**Детали крепления**	т	0,06402	765619,00	--	49015	--	49015	--	52936
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				21797120	--	21797120	--	23540889
							--	--	--	1743772	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16283				
		Сметная прибыль	Тенге				1303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17585				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21780837				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21780837				
		Сметная прибыль	Тенге				1742467				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23523304				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23540890				
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88									
		1 ЭТАЖ.									
		ТИП 132-44,72 М2									
29	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	м2	44,72	338,89	30,58	15155	1368	--	13590	31045
		НР - 94%; СП - 8%			308,31	14,97	13788	669		2300	
30	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	м3	3,5776	12791,00	--	45761	--	45761	--	49422
		СП - 8%			--	--	--	--		3661	
31	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	м2	44,72	1574,86	84,93	70428	3798	36623	28717	107077
		НР - 94%; СП - 8%			671,01	12,13	30007	543		7932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	м2	44,72	965,93	42,05	43196	1880	23211	17310	65347
		НР - 94%; СП - 8%			404,86	6,92	18105	309		4840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм**	м2	44,72	1020,22	28,99	45624	1296	24586	19149	69955
		НР - 94%; СП - 8%			441,45	14,07	19742	629		5182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона**	м2	44,72	878,91	29,44	39305	1317	36830	1676	44259
		НР - 94%; СП - 8%			25,90	13,96	1158	624		3278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УЗЕЛ Л1-287,82 М2									
35	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	м3 изоляции	18,7083	5427,29	1615,77	101535	30228	--	76823	192627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3811,52	556,92	71307	10419		14269	
36	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	м3	18,7083	14888,00	--	278529	--	278529	--	300812
		СП - 8%			--	--	--	--		22282	
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	287,82	745,28	28,93	214508	8327	107508	96559	335953
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	98673	4050		24885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	287,82	-204,68	-9,81	-58912	-2825	-53648	-3552	-67461
		НР - 94%; СП - 8%			-8,47	-4,65	-2439	-1339		-4997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УЗЕЛ К1-87,5 М2									
39	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	м3 изоляции	2,625	5427,29	1615,77	14247	4241	--	10779	27028
		НР - 94%; СП - 8%			3811,52	556,92	10005	1462		2002	
40	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	м3	2,625	14888,00	--	39081	--	39081	--	42207
		СП - 8%			--	--	--	--		3126	
41	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	87,5	745,28	28,93	65212	2532	32683	29355	102133
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	29997	1231		7565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	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	87,5	204,68	9,81	17910	859	16309	1080	20509
		НР - 94%; СП - 8%			8,47	4,65	742	407		1519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	м2	87,5	1574,86	84,93	137800	7432	71655	56188	209508
		НР - 94%; СП - 8%			671,01	12,13	58713	1062		15519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	м2	87,5	965,93	42,05	84518	3679	45413	33869	127858
		НР - 94%; СП - 8%			404,86	6,92	35426	605		9471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 3-270,52 М2									
45	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	м3	37,8728	8426,32	1717,19	319128	65035	134691	138162	493873
		НР - 94%; СП - 8%			3152,70	728,20	119402	27579		36583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	м2	270,52	722,34	28,28	195406	7649	95974	89854	308081
		НР - 94%; СП - 8%			339,28	14,07	91783	3807		22821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	м2	270,52	1169,96	58,89	316497	15930	287326	19546	362927
		НР - 94%; СП - 8%			48,95	27,92	13241	7553		26883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование бетонной стяжки	т	0,16755	339508,32	2226,12	56885	373	45427	10420	72689
		НР - 93%; СП - 8%			66157,20	714,96	11085	120		5384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	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	0,16755	271125,00	--	45427	--	45427	--	49061
		СП - 8%			--	--	--	--		3634	
50	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	270,52	338,89	30,58	91677	8273	--	82206	187795
		НР - 94%; СП - 8%			308,31	14,97	83404	4050		13911	
51	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	21,6416	12791,00	--	276818	--	276818	--	298963
		СП - 8%			--	--	--	--		22145	
52	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	270,52	1304,94	84,93	353013	22976	148516	173715	568866
		НР - 94%; СП - 8%			671,01	12,13	181521	3282		42138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	м2	302,9824	226,00	--	68474	--	68474	--	73952
		СП - 8%			--	--	--	--		5478	
54	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	270,52	745,28	28,93	201614	7827	101045	90756	315760
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	92742	3807		23390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	270,52	409,37	19,63	110742	5310	100847	6677	126812
		НР - 94%; СП - 8%			16,95	9,31	4585	2518		9393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		2,3,4,5 ЭТАЖ.									
		УЗЕЛ Л1 - 2412,24 М2									
56	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство	м3 изоляции	39	5427,29	1615,77	211664	63015	--	160147	401556
		НР - 94%; СП - 8%			3811,52	556,92	148649	21720		29745	
57	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89	м3	39	14888,00	--	580632	--	580632	--	627083
		СП - 8%			--	--	--	--		46451	
58	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	603	722,34	28,28	435568	17051	213930	200288	686725
		НР - 94%; СП - 8%			339,28	14,07	204587	8485		50869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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**									
			м2 стяжки	603	-194,99	-9,81	-117581	-5918	-106744	-7262	-134830
		НР - 94%; СП - 8%			-8,16	-4,65	-4919	-2806		-9987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УЗЕЛ К1 - 350 М2									
60	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	м3 изоляции	2	5427,29	1615,77	10855	3232	--	8213	20593
		НР - 94%; СП - 8%			3811,52	556,92	7623	1114		1525	
61	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	м3	2	14888,00	--	29776	--	29776	--	32158
		СП - 8%			--	--	--	--		2382	
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	87	745,28	28,93	64840	2517	32497	29187	101549
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	29826	1224		7522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	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	87	204,68	9,81	17807	854	16216	1074	20392
		НР - 94%; СП - 8%			8,47	4,65	737	405		1510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	м2	87	1574,86	84,93	137013	7389	71246	55867	208311
		НР - 94%; СП - 8%			671,01	12,13	58378	1056		15430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**									
			м2	87	965,93	42,05	84036	3658	45155	33675	127128
		НР - 94%; СП - 8%			404,86	6,92	35223	602		9417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4644191	289303	2891794	1474068	6607723
							1463090	105186	--	489458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4644191				
	Материалы		Тенге				1527300				
	Всего заработная плата		Тенге					1568276			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				436480				
	Местные материалы		Тенге				928018				
		Накладные расходы	Тенге				1474067				
		Сметная прибыль	Тенге				489461				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6607719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1375
		Сметная заработная плата	Тенге					1568276			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6607719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1375
		Сметная заработная плата	Тенге					1568276			

РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

1 ЭТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	1956,32	1394,65	77,79	2728382	152173	720287	1580805	4653923
		НР - 80%; СП - 8%			948,68	61,38	1855922	120085		344735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		2-5 ЭТАЖ									
67	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	3929	1394,65	77,79	5479581	305619	1446598	3174831	9346764
		НР - 80%; СП - 8%			948,68	61,38	3727364	241175		692353	
		*В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				8207963	457792	2166885	4755636	14000687
							5583285	361260	--	1037088	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8207963				
	Материалы		Тенге				2166885				
	Всего заработная плата		Тенге					5944545			
		Накладные расходы	Тенге				4755636				
		Сметная прибыль	Тенге				1037088				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14000687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4681
		Сметная заработная плата	Тенге					5944545			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14000687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4681
		Сметная заработная плата	Тенге					5944545			
		РАЗДЕЛ 7. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1									
68	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	1фильтр	1	27833,54	219,94	27834	220	26433	1227	31385
		НР - 98%; СП - 8%			1181,00	71,11	1181	71		2325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм**	1шт	2	54184,87	214,20	108370	428	101090	6780	124362
		НР - 98%; СП - 8%			3426,19	33,11	6852	66		9212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	регулят	1	5759,00	228,10	5759	228	--	5472	12130
		НР - 98%; СП - 8%			5530,90	52,96	5531	53		898	
71	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	1шт	2	4012,56	83,00	8025	166	3172	4645	13684
		НР - 98%; СП - 8%			2343,60	26,48	4687	53		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Редукторный электропривод**	шт	2	6190,00	--	12380	--	--	8914	22997
		НР - 72%; СП - 8%			6190,00	--	12380	--		1703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	19	2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	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	3	2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1308-0303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регулятор электронный	шт	1	13487,87	513,74	13488	514	7846	3831	18704
		НР - 72%; СП - 8%			5128,00	192,90	5128	193		1386	
76	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2	20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%			16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	шт	1	4184,20	299,42	4184	299	429	2701	7436
		НР - 75%; СП - 8%			3456,00	145,64	3456	146		551	
78	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж датчика температуры теплоносителя	шт	3	9183,79	843,82	27551	2531	4284	16475	47549
		НР - 75%; СП - 8%			6912,00	410,44	20736	1231		3522	
79	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	13	477,73	--	6210	--	889	5215	12340
		НР - 98%; СП - 8%			409,34	--	5321	--		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	13	2508,11	--	32605	--	28555	3969	39501
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	4050	--		2926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3	2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	1	1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349
		НР - 98%; СП - 8%			990,35	49,68	990	50		174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2									
			шт	2	40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350
		НР - 98%; СП - 8%			20455,80	972,09	40912	1944		9804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм									
			м	18	1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм									
			м	2	2922,62	39,35	5845	79	4274	1490	7923
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	1492	29		587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм									
			м	6	3452,45	47,22	20715	283	15122	5303	28099
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	5310	101		2081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм									
			м	2	1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм									
			м	2	1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	24	85,62	1,10	2055	26	15	1974	4351
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	2014	--		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	6	86,21	1,10	517	7	6	493	1092
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	504	--		81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Антикоррозийная защита									
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	10	89,50	2,41	895	24	428	308	1299
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	443	3		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	м2	10	249,90	6,20	2499	62	2048	274	2995
		НР - 69%; СП - 8%			38,94	0,79	389	8		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплоизоляционные работы									
93	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,8	73838,50	1128,92	59071	903	39548	14473	79427
		НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	18620	424		5883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	29	1022,81	25,62	29661	743	13451	11892	44878
		НР - 76%; СП - 8%			533,36	6,22	15467	180		3324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2	0,03335	373181,00	--	12446	--	12446	--	13441
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
96	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка опоры под водопогреватель**	кг	50,4	729,22	2,88	36753	145	33319	3251	43203
		НР - 98%; СП - 8%			65,25	0,56	3289	28		3200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Установка теплосчетчика до 50мм**	1счетчик	1	4715,92	113,24	4716	113	3039	1559	6777
		НР - 98%; СП - 8%			1564,04	26,48	1564	26		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	2307-0502-0241 РСНБ РК 2015	**Тепловычислители модели ТСР-М, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32, типа Взлет**	комплект	1	406560,00	--	406560	--	406560	--	439085
		СП - 8%			--	--	--	--		32525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1046781	16118	776883	235987	1385392
							253786	5753	--	102620	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				464163				
	Материалы		Тенге				12559				
	Всего заработная плата		Тенге					43270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				406560				
		Накладные расходы	Тенге				31921				
		Сметная прибыль	Тенге				39687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				535772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43270			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104572				
	Материалы		Тенге				55474				
	Всего заработная плата		Тенге					35535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12446				
		Накладные расходы	Тенге				26947				
		Сметная прибыль	Тенге				10522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					35535			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				478046				
	Материалы		Тенге				289839				
	Всего заработная плата		Тенге					180735			
	Сдача и испытание		Тенге				3064				
		Накладные расходы	Тенге				177120				
		Сметная прибыль	Тенге				52413				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				707579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					180735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1385391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					259539			
		РАЗДЕЛ 8. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №2									
99	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	36445,07	300,84	36445	301	34703	1513	40995
		НР - 98%; СП - 8%			1440,56	103,25	1441	103		3037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм**	1шт	2	64214,79	400,71	128430	801	118337	9236	148679
		НР - 98%; СП - 8%			4646,12	66,23	9292	132		11013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	регулят	1	5759,00	228,10	5759	228	--	5472	12130
		НР - 98%; СП - 8%			5530,90	52,96	5531	53		898	
102	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	1шт	2	4012,56	83,00	8025	166	3172	4645	13684
		НР - 98%; СП - 8%			2343,60	26,48	4687	53		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Редукторный электропривод**	шт	2	6190,00	--	12380	--	--	8914	22997
		НР - 72%; СП - 8%			6190,00	--	12380	--		1703	
104	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	19	2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	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	3	2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1308-0303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор электронный**									
			шт	1	13487,87	513,74	13488	514	7846	3831	18704
		НР - 72%; СП - 8%			5128,00	192,90	5128	193		1386	
107	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**									
			1насос	2	20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%			16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж датчика температуры наружного воздуха**									
			шт	1	4184,20	299,42	4184	299	429	2701	7436
		НР - 75%; СП - 8%			3456,00	145,64	3456	146		551	
109	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Монтаж датчика температуры теплоносителя**									
			шт	3	9183,79	843,82	27551	2531	4284	16475	47549
		НР - 75%; СП - 8%			6912,00	410,44	20736	1231		3522	
110	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**									
			комплект	14	477,73	--	6688	--	957	5616	13289
		НР - 98%; СП - 8%			409,34	--	5731	--		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка манометров с трехходовым краном**									
			комплект	15	2508,11	--	37622	--	32948	4580	45578
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	4674	--		3376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**									
			1шт	4	2172,88	86,02	8692	344	1192	7065	17017
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	7156	53		1261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**									
			1фильтр	1	1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349
		НР - 98%; СП - 8%			990,35	49,68	990	50		174	
114	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2**									
			шт	2	40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350
		НР - 98%; СП - 8%			20455,80	972,09	40912	1944		9804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**									
			м	18	1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65-76 мм**	м	7	3452,45	47,22	24167	331	17641	6186	32782
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	6195	118		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	м	2	1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	м	2	1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	22	85,62	1,10	1884	24	14	1809	3988
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	1846	--		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	7	86,21	1,10	603	8	8	576	1273
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	587	--		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Антикоррозийная защита									
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	12	89,50	2,41	1074	29	513	369	1559
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	532	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	12	249,90	6,20	2999	74	2458	329	3594
		НР - 69%; СП - 8%			38,94	0,79	467	10		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплоизоляционные работы									
123	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	м3 изоляции	0,9	73838,50	1128,92	66455	1016	44492	16282	89356
		НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	20947	477		6619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	32	1022,81	25,62	32730	820	14842	13123	49521
		НР - 76%; СП - 8%			533,36	6,22	17068	199		3668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2	0,0368	373181,00	--	13733	--	13733	--	14832
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
126	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка опоры под водопогреватель**	кг	50,4	730,87	2,88	36836	145	33402	3251	43294
		НР - 98%; СП - 8%			65,25	0,56	3289	28		3207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Установка теплосчетчика до 50мм**	1счетчик	1	4715,92	113,24	4716	113	3039	1559	6777
		НР - 98%; СП - 8%			1564,04	26,48	1564	26		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	2307-0502-0241 РСНБ РК 2015	**Тепловычислители модели ТСР-М, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32, типа Взлет**	комплект	1	406560,00	--	406560	--	406560	--	439085
		СП - 8%			--	--	--	--		32525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1093143	16833	813605	243974	1444090
							262710	5927	--	106968	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				464163				
	Материалы		Тенге				12559				
	Всего заработная плата		Тенге					43270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				406560				
		Накладные расходы	Тенге				31921				
		Сметная прибыль	Тенге				39687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				535772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43270			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				116990				
	Материалы		Тенге				62304				
	Всего заработная плата		Тенге					39702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13733				
		Накладные расходы	Тенге				30103				
		Сметная прибыль	Тенге				11767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					39702			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				511990				
	Материалы		Тенге				318445				
	Всего заработная плата		Тенге					185664			
	Сдача и испытание		Тенге				3186				
		Накладные расходы	Тенге				181951				
		Сметная прибыль	Тенге				55515				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				749456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					185664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1444088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					268636			

РАЗДЕЛ 9. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**									
			м	15	1689,45	18,12	25342	272	19172	5884	33723
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	5898	105		2498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**									
			м	10	2107,14	18,12	21071	181	16958	3922	26993
		НР - 98%; СП - 8%			393,23	7,02	3932	70		2000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 26 мм. Прокладка**									
			м трубопровода	48	1862,35	39,35	89393	1889	51696	35771	135176
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	35808	693		10013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**									
			м трубопровода	10	2922,62	39,35	29226	394	21372	7452	39613
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	7460	144		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 60 мм. Прокладка**									
			м трубопровода	127	3452,45	47,22	438461	5997	320076	112240	594757
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	112388	2143		44056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**									
			м трубопровода	16	3452,45	47,22	55239	755	40325	14140	74930
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	14159	270		5550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135	2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	22	1550,00	--	34100	--	34100	--	36828
		СП - 8%			--	--	--	--		2728	
136	2304-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	8	3014,00	--	24112	--	24112	--	26041
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	
137	2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	8	2918,00	--	23344	--	23344	--	25212
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
138	2304-0501-0226 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	8	4256,00	--	34048	--	34048	--	36772
		СП - 8%			--	--	--	--		2724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1036,00	--	10360	--	10360	--	11189
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
140	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	83	85,62	1,10	7106	91	50	6826	15047
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	6965	--		1115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	143	86,21	1,10	12328	157	171	11760	26015
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	12000	--		1927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	180	537,00	--	96660	--	96660	--	104393
		СП - 8%			--	--	--	--		7733	
		Антикоррозийная защита									
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29	89,50	2,41	2595	70	1239	893	3767
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	1286	8		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	29	249,90	6,20	7247	180	5938	795	8686
		НР - 69%; СП - 8%			38,94	0,79	1129	23		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплоизоляционные работы									
145	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2,2	73838,50	1128,92	162445	2484	108757	39800	218425
		НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	51204	1165		16180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	91	1022,81	25,62	93075	2331	42208	37318	140824
		НР - 76%; СП - 8%			533,36	6,22	48536	566		10431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,10465	373181,00	--	39053	--	39053	--	42178
		СП - 8%			--	--	--	--		3124	
		ГИЛЬЗЫ									
148	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 38 мм	м	1,6	1862,35	39,35	2980	63	1723	1192	4506
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	1194	23		334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гильза из стальных электросварных труб диам. 60 мм**	м	2,4	3452,45	47,22	8286	113	6049	2121	11240
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	2124	40		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гильза из стальных электросварных труб диам. 76 мм**	м	1,3	3452,45	47,22	4488	61	3277	1149	6088
		НР - 98%; СП - 8%			884,94	16,87	1150	22		451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				1220960	15037	900688	281263	1622403
							305233	5273	--	120179	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				304416				
	Материалы		Тенге				158143				
	Всего заработная плата		Тенге					103917			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39053				
		Накладные расходы	Тенге				78806				
		Сметная прибыль	Тенге				30658				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				413879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					103917			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				916544				
	Материалы		Тенге				480869				
	Всего заработная плата		Тенге					206589			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222624				
		Накладные расходы	Тенге				202458				
		Сметная прибыль	Тенге				89520				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1208522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					206589			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1622401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					310506			
		РАЗДЕЛ 10. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000									
151	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	шт.	190	3476,00	--	660440	--	660440	--	713275
		СП - 8%			--	--	--	--		52835	
152	2305-1314-0207 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	шт.	190	7113,00	--	1351470	--	1351470	--	1459588
		СП - 8%			--	--	--	--		108118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	2305-1310-0204 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 3/4", Qmax 0,45 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	5	37052,00	--	185260	--	185260	--	200081
		СП - 8%			--	--	--	--		14821	
154	2304-1009-0613 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	25	84041,00	--	2101025	--	2101025	--	2269107
		СП - 8%			--	--	--	--		168082	
155	2304-1013-1903 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°C, PN 16, DN 25, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	25	2043,00	--	51075	--	51075	--	55161
		СП - 8%			--	--	--	--		4086	
156	2305-1501-1004 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик механический компактный Pollucom, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - возврат, Т макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	50	41087,00	--	2054350	--	2054350	--	2218698
		СП - 8%			--	--	--	--		164348	
157	2304-0905-2402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, FIRAT PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	300	4288,00	--	1286400	--	1286400	--	1389312
		СП - 8%			--	--	--	--		102912	
158	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	600	565,00	--	339000	--	339000	--	366120
		СП - 8%			--	--	--	--		27120	
159	2304-0905-2401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, FIRAT PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	250	2999,00	--	749750	--	749750	--	809730
		СП - 8%			--	--	--	--		59980	
160	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	500	393,00	--	196500	--	196500	--	212220
		СП - 8%			--	--	--	--		15720	
161	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	50	2065,00	--	103250	--	103250	--	111510
		СП - 8%			--	--	--	--		8260	
162	2305-1207-0901 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10	шт.	50	3259,00	--	162950	--	162950	--	175986
		СП - 8%			--	--	--	--		13036	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9241470	--	9241470	--	9980788
							--	--	--	739318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9241470				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9241470				
		Сметная прибыль	Тенге				739318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9980788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9980788				
		РАЗДЕЛ 11. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
163	2305-0306-0303 РСНБ РК 2015	**Решетки вентиляционные пластмассовые РВП2, РВП3, РВП4**	м2	178	1842,00	--	327876	--	327876	--	354106
		СП - 8%			--	--	--	--		26230	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				327876	--	327876	--	354106
							--	--	--	26230	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				327876				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				327876				
		Сметная прибыль	Тенге				26230				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				354106				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				354106				
		РАЗДЕЛ 12. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
164	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	м	84,84	1982,00	--	168153	--	168153	--	181605
		СП - 8%			--	--	--	--		13452	
165	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	82,82	1074,00	--	88949	--	88949	--	96065
		СП - 8%			--	--	--	--		7116	
166	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,0046	482667,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
167	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,06598	482667,00	--	31846	--	31846	--	34394
		СП - 8%			--	--	--	--		2548	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ. ТЕПЛОСЧЕТЧИК									
168	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	44816,00	--	179264	--	179264	--	193605
		СП - 8%			--	--	--	--		14341	
169	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	11416,00	--	22832	--	22832	--	24659
		СП - 8%			--	--	--	--		1827	
170	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	8	835,00	--	6680	--	6680	--	7214
		СП - 8%			--	--	--	--		534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	2875,00	--	28750	--	28750	--	31050
		СП - 8%			--	--	--	--		2300	
172	2307-0502-0243 РСНБ РК 2015	**Тепловычислители модели ТСР-М, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет**	комплект	1	446719,00	--	446719	--	446719	--	482457
		СП - 8%			--	--	--	--		35738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				975413	--	975413	--	1053447
							--	--	--	78034	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				446719				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				446719				
		Сметная прибыль	Тенге				35738				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				482457				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34067				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34067				
		Сметная прибыль	Тенге				2725				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36792				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				494628				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				494628				
		Сметная прибыль	Тенге				39570				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				534198				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1053446				
		РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
173	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	м	18	3368,27	36,11	60629	650	49660	10372	76681
		НР - 98%; СП - 8%			573,29	14,70	10319	265		5680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	м	15	2949,24	20,64	44239	310	37236	6680	54992
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	6693	123		4073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	м	12,2	2349,43	20,64	28663	252	22968	5433	36823
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	5443	100		2728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	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	51	2091,87	20,64	106685	1053	82876	22711	139748
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	22756	419		10352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	м	1,5	1632,31	20,64	2448	31	1748	668	3366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	669	12		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	12	2172,88	86,02	26075	1032	3575	21194	51050
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	21468	159		3782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	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	97,7	85,62	1,10	8365	107	59	8035	17712
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	8199	--		1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	2167,12	558,08	28173	7255	237	22232	54437
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	154,18	20681	2004		4032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,3	89,50	2,41	922	25	440	317	1338
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	457	3		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	10,3	249,90	6,20	2574	64	2109	282	3085
		НР - 69%; СП - 8%			38,94	0,79	401	8		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
183	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	м	119,3	624,20	68,05	74467	8118	31737	29306	112075
		НР - 76%; СП - 8%			290,13	33,10	34612	3949		8302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	2111-0403-0224 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 102 мм СТ РК 3364-2019**	м	1,1	1273,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
185	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм**	м	50,93	460,00	--	23428	--	23428	--	25302
		СП - 8%			--	--	--	--		1874	
186	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм**	м	9,68	319,00	--	3088	--	3088	--	3335
		СП - 8%			--	--	--	--		247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	13,42	286,00	--	3838	--	3838	--	4145
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
188	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	м	56,1	234,00	--	13127	--	13127	--	14178
		СП - 8%			--	--	--	--		1050	
189	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	10,3	540,50	27,30	5567	281	1564	2878	9120
		НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	3722	64		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,011845	373181,00	--	4420	--	4420	--	4774
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)									
191	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22912,34	457,84	22912	458	12109	10253	35818
		НР - 98%; СП - 8%			10344,50	117,26	10345	117		2653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2200,10	113,24	6600	340	893	5337	12893
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	5367	79		955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	3368,27	36,11	2021	22	1655	346	2556
		НР - 98%; СП - 8%			573,29	14,70	344	9		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				469642	19997	298167	146044	664940
							151476	7311	--	49255	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132832				
	Материалы		Тенге				35850				
	Всего заработная плата		Тенге					43216			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49302				
		Накладные расходы	Тенге				32783				
		Сметная прибыль	Тенге				13249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				178864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					43216			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				336810				
	Материалы		Тенге				213018				
	Всего заработная плата		Тенге					115571			
		Накладные расходы	Тенге				113260				
		Сметная прибыль	Тенге				36006				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				486076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					115571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				664940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					158787			
		РАЗДЕЛ 14. НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ									
194	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%			16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	2	2710,90	17,87	5422	36	2636	1980	7994
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	2750	--		592	
196	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	3368,27	36,11	13473	144	11036	2305	17040
		НР - 98%; СП - 8%			573,29	14,70	2293	59		1262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	2949,24	20,64	11797	83	9929	1781	14664
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	1785	33		1086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	7	2200,10	113,24	15401	793	2085	12454	30083
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	12523	185		2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования**	шкаф	2	25740,18	6447,20	51480	12894	4162	28489	86367
		НР - 72%; СП - 8%			17212,00	2572,00	34424	5144		6398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				139541	14810	37214	80348	237480
							87518	5698	--	17591	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				56902				
	Материалы		Тенге				6798				
	Всего заработная плата		Тенге					42318			
		Накладные расходы	Тенге				30469				
		Сметная прибыль	Тенге				6990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					42318			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				82639				
	Материалы		Тенге				30416				
	Всего заработная плата		Тенге					50897			
	Сдача и испытание		Тенге				1008				
		Накладные расходы	Тенге				49879				
		Сметная прибыль	Тенге				10601				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				143120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					50897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				237481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					93215			
		РАЗДЕЛ 15. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(НИЖЕ 0,000)									
200	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	м	28,8	2349,43	20,64	67664	594	54220	12825	86928
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	12850	236		6439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	м	80,1	2091,87	20,64	167559	1653	130166	35669	219486
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	35740	658		16258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	м	50,3	1789,55	20,64	90014	1038	66533	22399	121406
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	22443	413		8993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	м	3	1632,31	20,64	4897	62	3496	1336	6731
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	1339	25		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	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	22	2172,88	86,02	47803	1892	6553	38856	93592
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	39358	291		6933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	2	2200,10	113,24	4400	226	596	3558	8595
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	3578	53		637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	162,2	85,62	1,10	13887	178	98	13339	29405
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	13611	--		2178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,34	89,50	2,41	1104	30	527	380	1603
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	547	3		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12,34	249,90	6,20	3084	77	2526	338	3696
		НР - 69%; СП - 8%			38,94	0,79	481	10		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
209	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	159,2	624,20	68,05	99373	10834	42351	39108	149559
		НР - 76%; СП - 8%			290,13	33,10	46188	5270		11078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	31,68	286,00	--	9060	--	9060	--	9785
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
211	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	м	88,11	234,00	--	20618	--	20618	--	22267
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
212	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	55,33	181,00	--	10015	--	10015	--	10816
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
213	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14,4	540,50	27,30	7783	393	2186	4023	12751
		НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	5204	90		944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01656	373181,00	--	6180	--	6180	--	6674
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				553441	16977	355125	171831	783294
							181338	7048	--	58021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				157217				
	Материалы		Тенге				47592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					57792			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45873				
		Накладные расходы	Тенге				43849				
		Сметная прибыль	Тенге				16085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				217151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					57792			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				396224				
	Материалы		Тенге				261661				
	Всего заработная плата		Тенге					130595			
		Накладные расходы	Тенге				127983				
		Сметная прибыль	Тенге				41937				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				566144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					130595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				783295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					188386			
		РАЗДЕЛ 16. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ									
215	2304-0905-1212 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	50	3274,00	--	163700	--	163700	--	176796
		СП - 8%			--	--	--	--		13096	
216	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминиевым СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	243,62	723,00	--	176137	--	176137	--	190228
		СП - 8%			--	--	--	--		14091	
217	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм**	шт.	50	7177,00	--	358850	--	358850	--	387558
		СП - 8%			--	--	--	--		28708	
218	2302-0502-1803 РСНБ РК 2015	**Угольник, 90°, DN 25 СТ РК 1893-2009**	шт.	150	2491,00	--	373650	--	373650	--	403542
		СП - 8%			--	--	--	--		29892	
219	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	100	36,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
220	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	100	2430,00	--	243000	--	243000	--	262440
		СП - 8%			--	--	--	--		19440	
221	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	50	40,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
222	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	200	10,00	--	2000	--	2000	--	2160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**1322937**	--	**1322937**	--	**1428772**
							--	--	--	**105835**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1322937**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1322937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105835**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1428772**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**1428772**				
		РАЗДЕЛ 17. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
223	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**89,82**	**921,00**	--	**82724**	--	**82724**	--	**89342**
		СП - 8%			--	--	--	--		**6618**	
224	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 100 мм**	**шт**	**3**	**3353,00**	--	**10059**	--	**10059**	--	**10864**
		СП - 8%			--	--	--	--		**805**	
225	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.100 мм**	**шт.**	**14**	**2210,00**	--	**30940**	--	**30940**	--	**33415**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2475**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**123723**	--	**123723**	--	**133621**
							--	--	--	**9898**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**123723**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**123723**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9898**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**133621**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**133621**				
		РАЗДЕЛ 18.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
		УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
226	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**50**	**51698,00**	--	**2584900**	--	**2584900**	--	**2791692**
		СП - 8%			--	--	--	--		**206792**	
		УСТАНОВКА КРАНОВ									
227	**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**	
228	**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**	
229	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				3540675	--	3540675	--	3823929
							--	--	--	283254	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2584900				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2584900				
		Сметная прибыль	Тенге				206792				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2791692				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				955775				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				955775				
		Сметная прибыль	Тенге				76462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1032237				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				3823929				
		РАЗДЕЛ 19. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
231	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	445	161,47	6,45	71856	2869	11938	41899	122856
		НР - 72%; СП - 8%			128,20	2,57	57049	1145		9100	
232	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	200	98,09	1,61	19618	322	3912	11169	33250
		НР - 72%; СП - 8%			76,92	0,64	15384	129		2463	
233	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	700	83,48	0,81	58438	564	13004	32468	98179
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	44870	225		7273	
234	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	4000	83,48	0,81	333932	3224	74308	185534	561023
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	256400	1286		41557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				483843	6979	103162	271070	815308
							373703	2784	--	60393	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				483843				
	Материалы		Тенге				103161				
	Всего заработная плата		Тенге					376487			
		Накладные расходы	Тенге				271071				
		Сметная прибыль	Тенге				60393				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				815307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					376487			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				815307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					376487			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								77014674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10672133				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1315718			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					612040			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						49698196		
		- Накладные расходы	Тенге							9623825	
		- Сметная прибыль	Тенге							5704789	

50 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ №4	77014674	0	--	77014674
Всего по главе	**77014674**	**0**	**--**	**77014674**
Временные здания и сооружения 0,9%	693132	--	--	693132
Всего по главе	**693132**	**--**	**--**	**693132**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**77707806**	**0**	**--**	**77707806**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	839244	--	--	839244
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного	--	--	4857422	4857422
Всего по главе	**839244**	**--**	**4857422**	**5696666**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**78547050**	**0**	**4857422**	**83404472**
Непредвиденные работы и затраты-2%	1570941	--	--	1570941
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**80117991**	**0**	**4857422**	**84975413**
в том числе на 2020 год - 54 %	43263715	0	2623008	45886723
в том числе на 2021 год - 46 %	36854276	0	2234414	39088690
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 54 %, К=1	43263715	0	2623008	45886723
Итого с пониж. К=0,9	38937344	0	2360707	41298051
НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	4955766	4955766
Итого в текущих ценах на 2020 год	38937344	0	7316473	46253817
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 46 %, К=1,050036	38698317	0	2346215	41044532
Итого с пониж. К=0,9	34828485	0	2111396	36939881
НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	4432786	4432786
Итого в текущих ценах на 2021 год	34828485	0	6544181	41372666
Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	9388552	9388552
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**73765829**	**0**	**13860654**	**87626483**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Кишкенеев А.

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
Искаков Р.

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

Дополнительная оплата труда в зонах

Всего заработная плата по смете:	11284173 тыс. тенге
Дополниельные отпуска:	
11284173,000 x 9 x 8 x 1,3/ 1986 =	531822,051 тыс. тенге
Материальная помощь:	
11284173,000 / 12 =	940347,750 тыс. тенге
ИТОГО:	**4857421,701** 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