Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-060140014529-20220811-81252873
1.1. Номер учетной системы: 00000000020
2. Дата выписки: 11.08.2022
2.1. Дата выписки на бумажном носителе:
3. Дата совершения оборота: 11.08.2022
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 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: KZ408560000000168150
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 №1 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 №4 к Договору №378 от 27.04.2021г.
27.4. Дата: 26.07.2022
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: 18
32.2 Дата: 11.08.2022

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 №1 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда.				1	114152475.89	114152475.89			114152475.89	12%	13698297.11	127850773.00			1	
				Всего по счету:				114152475.89		0.00	114152475.89		13698297.11	127850773.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

CGHEAdNHbmlFWoWn2mP5EOffWyPa3QlOF5+5ZZmF
qyfWHnbMAOyzLLe4/9mUyOBVYpizdiWbzo5wlsaVfRF
mbg==

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
060140014281

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

060140014529

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**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.соглашение №4 от 26.07.2022 г.к Договору №378 от 27.04.2021 г.

Номер документа	Дата составления
18	11.08.2022

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 №1 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда.			тг	1	127 850 773,00	127 850 773,00
				Итого	1	x	127 850 773,00

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

Директор

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Искаков Р.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 11.08.2022

М.П.

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

Форма

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Авангард ПГС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство 50 квартирного жилого дома №1 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда"

Доп.соглашение №4 от 26.07.2022 г. к договору №378 от 27.04.2021 г.

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		378	27.04.2021 г.							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
Наименование пусковых клмплексов, объектов	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	656 177 515,06									
Акт вып работ №6	642 671 393	114 152 476							13 698 297	127 850 773
Всего к оплате:		**114 152 476**							**13 698 297**	**127 850 773**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____

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

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Қызылорда-Жоба Құрылыс"
_____ Кадыркулов К.

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

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за август месяц 2022 г.

"Строительство 50 квартирного жилого дома №1 в жилом квартале №2 в районе СПМК-70 г. Кызылорда"

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88										
		1 ЭТАЖ.										
		ТИП 132-44,72 М2										
1	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		26,832	2858,12	21,21	76689	569	65337	10401	94057
		НР - 94%; СП - 8%				401,86	10,50	10783	282		6967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		УЗЕЛ Л1-287,82 М2										
2	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия		172,692	2737,62	21,21	472766	3663	399704	66939	582881
		НР - 94%; СП - 8%				401,86	10,50	69399	1813		43176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ТИП 3-270,52 М2										
3	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		162,312	2858,12	21,21	463908	3442	395239	62915	568969
		НР - 94%; СП - 8%				401,86	10,50	65227	1704		42146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		УЗЕЛ Л1 - 2412,24 М2										
4	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия		1447,344	2737,62	21,21	3962281	30696	3349950	561020	4885165
		НР - 94%; СП - 8%				401,86	10,50	581635	15194		361864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ПЛИНТУСЫ - 3622 М (НА ВЕСЬ ДОМ)										
5	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	м		2173,2	329,46	0,82	715992	1775	450662	248553	1041708
		НР - 94%; СП - 8%				121,28	0,40	263555	863		77164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					5691635	40145	4660892	949828	7172780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							990599	19856	--	531317	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5691635				
	Материалы		Тенге				4660891				
	Всего заработная плата		Тенге					1010455			
		Накладные расходы	Тенге				949828				
		Сметная прибыль	Тенге				531317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7172780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								903
		Сметная заработная плата	Тенге					1010455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7172780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								903
		Сметная заработная плата	Тенге					1010455			
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА									
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
6	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	23,61	2591,52	14,21	61186	335	32268	25841	93989
		НР - 90%, СП - 8%			1210,64	5,47	28583	129		6962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1134-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	м2 поверхности	23,61	898,90	11,70	21223	276	--	16022	40224
		НР - 70%, СП - 8%			887,19	5,69	20947	134		2980	
8	2111-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95**	м3	2,43183	10651,00	--	25901	--	25901	--	27974
		СП - 8%			--	--	--	--		2072	
9	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки ТАМБУРА. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	23,61	1228,45	7,33	29004	173	10152	14988	47511
		НР - 80%, СП - 8%			791,14	2,38	18679	56		3519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки ТАМБУРА, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	23,61	461,25	2,94	10890	69	3485	5896	18129
		НР - 80%, СП - 8%			310,70	1,43	7336	34		1343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	270,73	101,82	0,76	27565	206	2028	20346	51744
		НР - 80%, СП - 8%			93,56	0,38	25331	102		3833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке СТЕН**	м2	1316,43	101,82	0,76	134035	1002	9863	98932	251604
		НР - 80%, СП - 8%			93,56	0,38	123170	494		18637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ЭТАЖ									
13	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	690,56	737,95	4,79	509598	3307	101934	324779	901127
		НР - 80% СП - 8%			585,55	2,34	404357	1616		66750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	2345,06	605,49	4,52	1419909	10593	316401	878474	2482254
		НР - 80% СП - 8%			466,05	2,21	1092915	5177		183871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		2-5 ЭТАЖ									
15	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	2071,68	1228,45	7,33	2544955	15177	890796	1315135	4168897
		НР - 80% СП - 8%			791,14	2,38	1638982	4937		308807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	2762,24	737,95	4,79	2038392	13229	407733	1299115	3604507
		НР - 80% СП - 8%			585,55	2,34	1617430	6464		267001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	9380,24	605,49	4,52	5679638	42372	1265605	3513895	9929015
		НР - 80% СП - 8%			466,05	2,21	4371661	20708		735483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	107,9988	4369,89	19,85	471943	2144	202394	214757	741636
		НР - 80% СП - 8%			2476,00	9,64	267405	1041		54936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГАЛТЕЛИ									
19	1115-0406-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)**	1 м карниза (галтели)	3622	347,32	--	1258010	--	297512	768398	2188520
		НР - 80% СП - 8%			265,18	--	960498	--		162113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТКОСЫ									
20	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	м2	655,72	3131,23	44,72	2053210	29326	544973	1195102	3508177
		НР - 80% СП - 8%			2255,40	22,82	1478911	14967		259865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	655,72	1445,32	19,17	947722	12571	323923	492221	1555139
		НР - 80% СП - 8%			932,15	6,17	611228	4048		115195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	655,72	605,49	4,52	397032	2962	88472	245637	694082
		НР - 80%, СП - 8%			466,05	2,21	305598	1448		51413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17630212	133744	4523440	10429538	30304529
							12973030	61354	--	2244780	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17630212				
	Материалы		Тенге				4497536				
	Всего заработная плата		Тенге					13034385			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25901				
		Накладные расходы	Тенге				10429536				
		Сметная прибыль	Тенге				2244780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30304528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10697
		Сметная заработная плата	Тенге					13034385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30304528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10697
		Сметная заработная плата	Тенге					13034385			
		РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
23	1115-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены с прорезными рустами (под природный камень). Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	173	4707,31	33,81	814365	5849	107880	564189	1488839
		НР - 80%, СП - 8%			4049,92	26,59	700636	4600		110284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				814365	5849	107880	564189	1488839
							700636	4600	--	110284	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				814365				
	Материалы		Тенге				107880				
	Всего заработная плата		Тенге					705237			
		Накладные расходы	Тенге				564189				
		Сметная прибыль	Тенге				110284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1488839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
		Сметная заработная плата	Тенге					705237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1488839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
		Сметная заработная плата	Тенге					705237			
		РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ТАМБУРА									
24	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен и потолков**	м2	40,5	20161,16	34,57	816527	1400	757467	46655	932236
		НР - 80%, СП - 8%			1423,70	16,26	57660	658		69055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Устройство каркаса при оштукатуривании стен и потолков**	м2	40,5	538,76	6,45	21820	261	10378	9026	33313
		НР - 80%, СП - 8%			276,07	2,50	11181	101		2468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 70%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	3,24	22227,71 18648,00	1395,02 675,24	72018 60420	4520 2188	7078	47582 9568	129167
27	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130** *СП - 8%*	м3	3,24	23016,00 --	-- --	74572 --	-- --	74572	-- 5966	80538
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				984937 129260	6181 2947	849495 --	103263 87057	1175254
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				984937				
	Материалы		Тенге				774923				
	Всего заработная плата		Тенге					132208			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74572				
		Накладные расходы	Тенге				103262				
		Сметная прибыль	Тенге				87056				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1175254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					132208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1175254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					132208			
		РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1 (ОВ)									
28	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1фильтр	1	27833,54 1181,00	219,94 71,11	27834 1181	220 71	26433	1227 2325	31385
29	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	2	54184,87 3426,19	214,20 33,11	108370 6852	428 66	101090	6780 9212	124362
30	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм** *НР - 98%, СП - 8%*	регулят	1	5759,00 5530,90	228,10 52,96	5759 5531	228 53	--	5472 898	12130
31	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	2	4012,56 2343,60	83,00 26,48	8025 4687	166 53	3172	4645 1014	13684
32	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Редукторный электропривод** *НР - 72%, СП - 8%*	шт	2	6190,00 6190,00	-- --	12380 12380	-- --	--	8914 1703	22997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1788,99	26,48	33991	503		6048	
34	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1788,99	13,24	5367	40		945	
35	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	
36	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			16871,40	138,30	33743	277		6025	
37	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	
38	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	
39	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			409,34	--	5321	--		914	
40	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			311,58	--	4050	--		2926	
41	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1788,99	13,24	5367	40		945	
42	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	
43	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	18	1862,35 746,00	39,35 14,43	33522 13428	708 260	19386	13414 3755	50691
45	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	2	2922,62 746,00	39,35 14,43	5845 1492	79 29	4274	1490 587	7923
46	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	6	3452,45 884,94	47,22 16,87	20715 5310	283 101	15122	5303 2081	28099
47	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	2	1954,33 393,23	18,12 7,02	3909 786	36 14	3087	784 375	5069
48	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	2	1349,77 393,23	18,12 7,02	2700 786	36 14	1878	784 279	3763
49	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	24	85,62 83,92	1,10 --	2055 2014	26 --	15	1974 322	4351
50	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	6	86,21 83,92	1,10 --	517 504	7 --	6	493 81	1092
		Антикоррозийная защита									
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10	89,50 44,34	2,41 0,26	895 443	24 3	428	308 96	1299
52	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10	249,90 38,94	6,20 0,79	2499 389	62 8	2048	274 222	2995
		Теплоизоляционные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	м3 изоляции	0,8	73838,50	1128,92	59071	903	39548	14473	79427
		НР - 78%; СП - 8%			23274,40	529,60	18620	424		5883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	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 - 78%; СП - 8%			533,36	6,22	15467	180		3324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	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	
56	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:									
57	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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				640221	16118	370323	235987	946307
							253786	5753	--	70095	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				57603				
		Материалы	Тенге				12559				
		Всего заработная плата	Тенге					43270			
		Накладные расходы	Тенге				31921				
		Сметная прибыль	Тенге				7162				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				96687				
		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
		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 5	Тенге				946306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					259539			

РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	1	36445,07 1440,56	300,84 103,25	36445 1441	301 103	34703	1513 3037	40995
59	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	2	64214,79 4646,12	400,71 66,23	128430 9292	801 132	118337	9236 11013	148679
60	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	регулят	1	5759,00 5530,90	228,10 52,96	5759 5531	228 53	--	5472 898	12130
61	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	2	4012,56 2343,60	83,00 26,48	8025 4687	166 53	3172	4645 1014	13684
62	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Редукторный электропривод** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	6190,00 6190,00	-- --	12380 12380	-- --	--	8914 1703	22997
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	19	2200,10 1788,99	113,24 26,48	41802 33991	2152 503	5659	33804 6048	81654
64	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** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	3	2172,88 1788,99	86,02 13,24	6519 5367	258 40	894	5299 945	12763
65	1308-0303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор электронный** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	13487,87 5128,00	513,74 192,90	13488 5128	514 193	7846	3831 1386	18704
66	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1насос	2	20984,27 16871,40	430,05 138,30	41969 33743	860 277	7366	33339 6025	81332
67	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж датчика температуры наружного воздуха** *НР - 75%; СП - 8%*	шт	1	4184,20 3456,00	299,42 145,64	4184 3456	299 146	429	2701 551	7436
68	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Монтаж датчика температуры теплоносителя** *НР - 75%; СП - 8%*	шт	3	9183,79 6912,00	843,82 410,44	27551 20736	2531 1231	4284	16475 3522	47549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			409,34	--	5731	--		984	
70	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			311,58	--	4674	--		3376	
71	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1788,99	13,24	7156	53		1261	
72	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	
73	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			20455,80	972,09	40912	1944		9804	
74	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			746,00	14,43	13428	260		3755	
75	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			884,94	16,87	6195	118		2428	
76	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			393,23	7,02	786	14		375	
77	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			393,23	7,02	786	14		279	
78	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			83,92	--	1846	--		295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	7	86,21 83,92	1,10 --	603 587	8 --	8	576 94	1273
		Антикоррозийная защита									
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	89,50 44,34	2,41 0,26	1074 532	29 3	513	369 115	1559
81	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	249,90 38,94	6,20 0,79	2999 467	74 10	2458	329 266	3594
		Теплоизоляционные работы									
82	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,9	73838,50 23274,40	1128,92 529,60	66455 20947	1016 477	44492	16282 6619	89356
83	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Окленвание рулонными материалами на битумной мастике** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	32	1022,81 533,36	25,62 6,22	32730 17068	820 199	14842	13123 3668	49521
84	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/** *СП - 8%*	1000м2	0,0368	373181,00 --	-- --	13733 --	-- --	13733	-- 1099	14832
85	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка опоры под водопогреватель** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг	50,4	730,87 65,25	2,88 0,56	36836 3289	145 28	33402	3251 3207	43294
86	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Установка теплосчетчика до 50мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1счетчик	1	4715,92 1564,04	113,24 26,48	4716 1564	113 26	3039	1559 502	6777
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				686583 262710	16833 5927	407045 --	243974 74443	1005005
		Стоимость монтажных работ	Тенге				57603				
		Материалы	Тенге				12559				
		Всего заработная плата	Тенге					43270			
		Накладные расходы	Тенге				31921				
		Сметная прибыль	Тенге				7162				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				96687				
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				11767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39702			33
		Сметная заработная плата	Тенге				511990				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				318445				
	Материалы		Тенге					185664			
	Всего заработная плата		Тенге				3186				
	Сдача и испытание		Тенге				181951				
		Накладные расходы	Тенге				55515				
		Сметная прибыль	Тенге				749456				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге								145
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					185664			
		Сметная заработная плата	Тенге				1005003				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								214
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					268636			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000									
		Антикоррозийная защита									
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	29	89,50	2,41	2595	70	1239	893	3767
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,34	0,26	1286	8		279	
88	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	29	249,90	6,20	7247	180	5938	795	8686
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			38,94	0,79	1129	23		643	
		Теплоизоляционные работы									
89	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	2,2	73838,50	1128,92	162445	2484	108757	39800	218425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			23274,40	529,60	51204	1165		16180	
90	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Окленивание рулонными материалами на битумной мастике** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	91	1022,81	25,62	93075	2331	42208	37318	140824
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			533,36	6,22	48536	566		10431	
91	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/** *СП - 8%*	1000м2	0,10465	373181,00	--	39053	--	39053	--	42178
					--	--	--	--		3124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				304416	5065	197195	78806	413880
							102155	1762	--	30657	
	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				413879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					103917			
		РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000									
92	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	м	83	2091,87	20,64	173625	1713	134878	36961	227433
		НР - 98%, СП - 8%			446,19	8,21	37034	681		16847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	м	31	2349,43	20,64	72832	640	58360	13805	93568
		НР - 98%, СП - 8%			446,19	8,21	13832	254		6931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	м	93	2949,24	20,64	274279	1919	230865	41414	340948
		НР - 98%, СП - 8%			446,19	8,21	41495	763		25255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка чугунных радиаторов**	1кВт	182,78	19951,76	158,53	3646783	28976	3464374	164286	4115955
		НР - 98%, СП - 8%			839,44	77,72	153433	14205		304886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка кранов воздушных**	комплект	195	284,78	--	55533	--	21164	33682	96352
		НР - 98%, СП - 8%			176,25	--	34369	--		7137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	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.	380	2172,88	86,02	825695	32688	113191	671150	1616593
		НР - 98%, СП - 8%			1788,99	13,24	679816	5031		119748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	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	
99	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	
100	1116-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Клапаны балансировочные, диаметр до 25 мм. Установка**	шт.	30	3388,62	83,00	101659	2490	28861	69680	185046
		НР - 98%, СП - 8%			2343,60	26,48	70308	794		13707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	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	
102	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	
103	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	25	1156,12	151,35	28903	3784	360	25481	58734
		НР - 98%, СП - 8%			990,35	49,68	24759	1242		4351	
104	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	
105	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	362	890,60	1,03	322398	374	47716	219594	585351
		НР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			757,76	0,51	274308	184		43359	
106	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	207	85,62	1,10	17723	227	125	17024	37526
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			83,92	--	17371	--		2780	
107	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка теплосчетчика д=40 мм	1счетчик	50	570,37	27,22	28519	1361	877	26404	59316
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			525,62	13,24	26281	662		4394	
108	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 32 мм	1шт	50	19482,27	212,72	974113	10636	495721	461646	1550620
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9355,12	66,23	467756	3311		114861	
109	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	550	2172,88	86,02	1195084	47311	163828	971402	2339805
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1788,99	13,24	983945	7282		173319	
110	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	
111	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		27120	
112	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	
113	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	
114	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	
115	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	50	2405,72	298,64	120286	14932	3277	106622	245061
		НР - 98%, СП - 8%			2041,54	134,42	102077	6721		18153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	2305-1207-0901 РСНБ РК 2015	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	50	3259,00	--	162950	--	162950	--	175986
		СП - 8%			--	--	--	--		13036	
		Антикоррозийная защита									
117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	27	89,50	2,41	2416	65	1154	831	3507
		НР - 69%, СП - 8%			44,34	0,26	1197	7		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	м2	27	249,90	6,20	6747	167	5529	740	8087
		НР - 69%, СП - 8%			38,94	0,79	1051	21		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплоизоляционные работы									
119	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:									
120	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:									
121	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15328290	152097	12147418	2937840	19727419
							3028772	42892	--	1461292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				626136				
	Материалы		Тенге				205364				
	Всего заработная плата		Тенге					378240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39053				
		Накладные расходы	Тенге				298283				
		Сметная прибыль	Тенге				73953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				998372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					378240			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				14702154				
	Материалы		Тенге				4715883				
	Всего заработная плата		Тенге					2693424			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7187120				
	Сдача и испытание		Тенге				24487				
		Накладные расходы	Тенге				2639555				
		Сметная прибыль	Тенге				1387337				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18729047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2158
		Сметная заработная плата	Тенге					2693424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				19727419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2479
		Сметная заработная плата	Тенге					3071664			
				РАЗДЕЛ 9. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0,000							
122	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	2810	1523,49	17,69	4281013	49702	30562	4117177	9070044
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	4200749	452		671855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x4,2 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2610,49	274,00	--	715274	--	715274	--	772496
		СП - 8%			--	--	--	--		57222	
124	2302-0301-0305 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	360	140,00	--	50400	--	50400	--	54432
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	
125	2302-0301-0805 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	580	220,00	--	127600	--	127600	--	137808
		СП - 8%			--	--	--	--		10208	
126	2302-0301-1005 РСНБ РК 2015	**Тройник прямой, d=25 мм**	шт.	350	359,00	--	125650	--	125650	--	135702
		СП - 8%			--	--	--	--		10052	
127	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	200	91,00	--	18200	--	18200	--	19656
		СП - 8%			--	--	--	--		1456	
128	2302-0301-0306 РСНБ РК 2015	**Муфта d=25 мм**	шт.	1100	153,00	--	168300	--	168300	--	181764
		СП - 8%			--	--	--	--		13464	
129	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	750	10,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%			--	--	--	--		600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2302-0401-3605 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1800	39,00	--	70200	--	70200	--	75816
		СП - 8%			--	--	--	--		5616	
		НАСОСЫ									
131	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	
132	ПРАЙС ЛИСТ	Шкаф ВШУ-1-14-44.10.00-1-220 для управления системами теплоснабжения	шт.	2	67767,86	--	135536	--		--	135536
					--	--	--	--	135536	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5751153	62597	1317848	4145666	10677721
							4235173	5596	135536	780903	
	Стоимость оборудования		Тенге				135536				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				135536				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51480				
	Материалы		Тенге				4162				
	Всего заработная плата		Тенге					39568			
		Накладные расходы	Тенге				28489				
		Сметная прибыль	Тенге				6398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				86367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					39568			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5564137				
	Материалы		Тенге				30562				
	Всего заработная плата		Тенге					4201201			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1283124				
		Накладные расходы	Тенге				4117177				
		Сметная прибыль	Тенге				774505				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10455818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3173
		Сметная заработная плата	Тенге					4201201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				10677721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3202
		Сметная заработная плата	Тенге					4240769			
		РАЗДЕЛ 10. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
133	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка вентиляционных пластмассовых решеток	шт	178	1524,82	53,15	271419	9461	22978	236625	548687
		НР - 98%; СП - 8%			1342,58	13,90	238980	2475		40644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	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 10	Тенге				599295	9461	350854	236625	902793
							238980	2475	--	66874	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				599295				
	Материалы		Тенге				22978				
	Всего заработная плата		Тенге					241454			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				327876				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			Тенге				11831				
		Накладные расходы	Тенге				236625				
		Сметная прибыль	Тенге				66874				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				902794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					241454			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				902794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					241454			
		РАЗДЕЛ 11. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ									
		Антикоррозийная защита									
135	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**34**	**89,50**	**2,41**	**3043**	**82**	**1453**	**1046**	**4416**
		НР - 69% СП - 8%			**44,34**	**0,26**	**1508**	**9**		**327**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**34**	**249,90**	**6,20**	**8497**	**211**	**6962**	**932**	**10183**
		НР - 69% СП - 8%			**38,94**	**0,79**	**1324**	**27**		**754**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплоизоляционные работы									
137	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**2,1**	**73838,50**	**1128,92**	**155061**	**2371**	**103814**	**37991**	**208496**
		НР - 76% СП - 8%			**23274,40**	**529,60**	**48876**	**1112**		**15444**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	**1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Окленвание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**84**	**1022,81**	**25,62**	**85916**	**2152**	**38962**	**34447**	**129992**
		НР - 76% СП - 8%			**533,36**	**6,22**	**44802**	**523**		**9629**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,0966**	**373181,00**	**--**	**36049**	**--**	**36049**	**--**	**38933**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2884**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**288566**	**4816**	**187240**	**74416**	**392020**
							96510	**1671**	**--**	**29038**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**288566**				
Материалы			Тенге				**151191**				
Всего заработная плата			Тенге					**98181**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**36049**				
		Накладные расходы	Тенге				**74417**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29039**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**392021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					98181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**392021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					98181			
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,3	89,50 44,34	2,41 0,26	922 457	25 3	440	317 99	1338
141	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,3	249,90 38,94	6,20 0,79	2574 401	64 8	2109	282 229	3085
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
142	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex *НР - 70%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	119,3	624,20 290,13	68,05 33,10	74467 34612	8118 3949	31737	29306 8302	112075
143	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 *СП - 8%*	м	1,1	1273,00 --	-- --	1400 --	-- --	1400	-- 112	1512
144	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм *СП - 8%*	м	50,93	460,00 --	-- --	23428 --	-- --	23428	-- 1874	25302
145	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм *СП - 8%*	м	9,68	319,00 --	-- --	3088 --	-- --	3088	-- 247	3335
146	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм *СП - 8%*	м	13,42	286,00 --	-- --	3838 --	-- --	3838	-- 307	4145
147	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм *СП - 8%*	м	56,1	234,00 --	-- --	13127 --	-- --	13127	-- 1050	14178
148	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	10,3	540,50 361,37	27,30 6,22	5567 3722	281 64	1564	2878 676	9120
149	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,011845	373181,00 --	-- --	4420 --	-- --	4420	-- 354	4774
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				132832	8488	85151	32783	178864
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39192	4024	--	13250	
		Материалы	Тенге				132832				
		Всего заработная плата	Тенге				35850				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					43216			
		Накладные расходы	Тенге				49302				
		Сметная прибыль	Тенге				32783				
							13249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				178864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					43216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				178864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					43216			
РАЗДЕЛ 13. НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ											
150	**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**	
151	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Шкаф управления насосами в системах водоснабжения, повышения давления и циркуляций Control MPC-S 3x1,1;0,3 SD-II СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	**шт.**	**2**	**1183482,14**	**--**	**2366964**	**--**		**--**	**2366964**
					--	**--**	**--**	**--**	**2366964**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			**Тенге**				**2418445**	**12894**	**4162**	**28489**	**2453331**
							34424	**5144**	**2366964**	**6398**	
Стоимость оборудования			Тенге				2366964				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2366964				
Стоимость монтажных работ			Тенге				51480				
Материалы			Тенге				4162				
Всего заработная плата			Тенге					39568			
		Накладные расходы	Тенге				28489				
		Сметная прибыль	Тенге				6398				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				86367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					39568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2453331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					39568			
РАЗДЕЛ 14. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)											
152	**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:									
153	**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:									
154	**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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	5,8527	194,00 --	-- --	1135 --	-- --	1135	-- 91	1226
156	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	255,475	115,00 --	-- --	29380 --	-- --	29380	-- 2350	31730
157	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	67,8	85,62 83,92	1,10 --	5805 5690	74 --	41	5576 910	12291
		ФИТИНГИ									
158	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	25	1846,00 --	-- --	46150 --	-- --	46150	-- 3692	49842
159	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20, 20x15x20, 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	25	66,00 --	-- --	1650 --	-- --	1650	-- 132	1782
160	2304-0905-1232 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	100	1954,00 --	-- --	195400 --	-- --	195400	-- 15632	211032
161	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	50	1156,12 990,35	151,35 49,68	57806 49517	7568 2484	721	50961 8701	117469
162	2302-0401-3701 РСНБ РК 2015	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	50	493,00 --	-- --	24650 --	-- --	24650	-- 1972	26622
163	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое с переходом на внутреннюю резьбу 1/2 DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт	100	939,00 --	-- --	93900 --	-- --	93900	-- 7512	101412
164	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1счетчик	50	570,37 525,62	27,22 13,24	28519 26281	1361 662	877	26404 4394	59316
165	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом *СП - 8%*	шт.	50	3194,00 --	-- --	159700 --	-- --	159700	-- 12776	172476
166	2302-0902-4701 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti *СП - 8%*	шт.	300	701,00 --	-- --	210300 --	-- --	210300	-- 16824	227124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	26,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
168	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	150	835,00	--	125250	--	125250	--	135270
		СП - 8%			--	--	--	--		10020	
169	2302-0401-3301 РСНБ РК 2015	Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	71,00	--	14200	--	14200	--	15336
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
170	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009	шт.	150	1109,00	--	166350	--	166350	--	179658
		СП - 8%			--	--	--	--		13308	
171	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009	шт.	100	1109,00	--	110900	--	110900	--	119772
		СП - 8%			--	--	--	--		8872	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,22	89,50	2,41	467	13	223	161	678
		НР - 69%, СП - 8%			44,34	0,26	231	1		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5,22	249,90	6,20	1304	32	1069	143	1563
		НР - 69%, СП - 8%			38,94	0,79	203	4		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	97,8	624,20	68,05	61047	6655	26018	24025	91877
		НР - 70%, СП - 8%			290,13	33,10	28374	3237		6806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	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	м	67,65	234,00	--	15830	--	15830	--	17097
		СП - 8%			--	--	--	--		1266	
176	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	6,93	181,00	--	1254	--	1254	--	1355
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
177	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	м	33	165,00	--	5445	--	5445	--	5881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
178	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:									
179	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				1935186	22220	1350007	551076	2685164
							562958	7023	--	198899	
	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				1844777				
	Материалы		Тенге				112971				
	Всего заработная плата		Тенге					536010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1184165				
	Сдача и испытание		Тенге				1663				
		Накладные расходы	Тенге				525290				
		Сметная прибыль	Тенге				189605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2559673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					536010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2685165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					569981			
		РАЗДЕЛ 15. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(НИЖЕ 0,000)									
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									
180	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:									
181	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									
182	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:									
183	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
184	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	
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	55,33	181,00	--	10015	--	10015	--	10816
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
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	14,4	540,50	27,30	7783	393	2186	4023	12751
		НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			361,37	6,22	5204	90		944	
187	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				157217	11333	93463	43849	217151
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52419	5372	--	16084	
	Материалы		Тенге				157217				
	Всего заработная плата		Тенге				47592				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					57792			
		Накладные расходы	Тенге				45873				
		Сметная прибыль	Тенге				43849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				217151				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					57792			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				217151				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
								57792			
		РАЗДЕЛ 16. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)									
188	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			446,19	8,21	27887	513		12686	
189	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			446,19	8,21	6693	123		3045	
190	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			446,19	8,21	27887	513		11174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	7,5	2091,87 446,19	20,64 8,21	15689 3346	155 62	12188	3340 1522	20551
192	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 *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	25	2172,88 1788,99	86,02 13,24	54322 44725	2151 331	7446	44155 7878	106355
193	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	25	10237,00 --	-- --	255925 --	-- --	255925	-- 20474	276399
194	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 *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	287,5	1523,49 1494,93	17,69 0,16	438004 429792	5085 46	3127	421241 68740	927985
195	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x3,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	11,6125	272,00 --	-- --	3159 --	-- --	3159	-- 253	3411
196	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x2,8 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	255,475	170,00 --	-- --	43431 --	-- --	43431	-- 3474	46905
197	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	147,5	85,62 83,92	1,10 --	12629 12378	162 --	89	12130 1981	26740
		ФИТИНГИ									
198	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	25	1846,00 --	-- --	46150 --	-- --	46150	-- 3692	49842
199	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20, 20x15x20, 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	25	66,00 --	-- --	1650 --	-- --	1650	-- 132	1782
200	2302-0902-4701 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti *СП - 8%*	шт.	350	701,00 --	-- --	245350 --	-- --	245350	-- 19628	264978
201	2304-0905-1232 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	100	1954,00 --	-- --	195400 --	-- --	195400	-- 15632	211032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	50	1156,12 990,35	151,35 49,68	57806 49517	7568 2484	721	50961 8701	117469
203	2302-0401-3701 РСНБ РК 2015	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	50	493,00 --	-- --	24650 --	-- --	24650	-- 1972	26622
204	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое с переходом на внутреннюю резьбу 1/2 DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт	100	939,00 --	-- --	93900 --	-- --	93900	-- 7512	101412
205	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1счетчик	50	570,37 525,62	27,22 13,24	28519 26281	1361 662	877	26404 4394	59316
206	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом** *СП - 8%*	шт.	50	3194,00 --	-- --	159700 --	-- --	159700	-- 12776	172476
207	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	100	26,00 --	-- --	2600 --	-- --	2600	-- 208	2808
208	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	50	835,00 --	-- --	41750 --	-- --	41750	-- 3340	45090
209	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	100	1109,00 --	-- --	110900 --	-- --	110900	-- 8872	119772
210	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	50	1109,00 --	-- --	55450 --	-- --	55450	-- 4436	59886
211	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	400	8,00 --	-- --	3200 --	-- --	3200	-- 256	3456
212	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	50	8,00 --	-- --	400 --	-- --	400	-- 32	432
		Теплоизоляционные работы									
213	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	125	1905,51 825,00	117,05 56,93	238188 103125	14631 7117	120432	83784 25758	347730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	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** *СП - 8%*	м	68,75	234,00	--	16088	--	16088	--	17375
					--	--	--	--		1287	
215	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	68,75	181,00	--	12444	--	12444	--	13439
					--	--	--	--		996	
216	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 70%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	14	540,50 361,37	27,30 6,22	7567 5059	382 87	2126	3911 918	12397
217	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 м2	0,0161	373181,00	--	6008	--	6008	--	6489
					--	--	--	--		481	
218	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	2405,72 2041,54	298,64 134,42	12029 10208	1493 672	328	10662 1815	24506
219	2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	**Воздухоотводчик** *СП - 8%*	шт.	5	2197,00	--	10985	--	10985	--	11864
					--	--	--	--		879	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			**Тенге**				2467858	35876	1685084	718932	3441733
Стоимость общестроительных работ			Тенге				746897	12610	--	254944	
Материалы			Тенге				280295				
Всего заработная плата			Тенге				122558				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					115388			
		Накладные расходы	Тенге				34539				
		Сметная прибыль	Тенге				87695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				29439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				397429				
		Сметная заработная плата	Тенге								85
Стоимость сантехнических работ			Тенге					115388			
Материалы			Тенге				2187563				
Всего заработная плата			Тенге				233387				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					644119			
Сдача и испытание			Тенге				1294599				
		Накладные расходы	Тенге				2003				
		Сметная прибыль	Тенге				631237				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				225504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3044304				
		Сметная заработная плата	Тенге								489
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					644119			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3441733				574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					759507			
		РАЗДЕЛ 17. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ									
220	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт.**	**50**	**2172,88** **1788,99**	**86,02** **13,24**	**108644** **89450**	**4301** **662**	**14893**	**88309** **15756**	**212710**
221	2304-0905-1212 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**50**	**3274,00** **--**	**--** **--**	**163700** **--**	**--** **--**	**163700**	**--** **13096**	**176796**
222	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** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м трубопровода**	**260**	**1843,11** **1802,63**	**24,72** **0,39**	**479208** **468683**	**6426** **100**	**4099**	**459407** **75089**	**1013704**
223	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** *СП - 8%*	**м**	**243,62**	**723,00** **--**	**--** **--**	**176137** **--**	**--** **--**	**176137**	**--** **14091**	**190228**
224	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка полотенцесушителей** *НР - 98%, СП - 8%*	**шт**	**50**	**3365,96** **3283,52**	**27,70** **13,24**	**168298** **164176**	**1385** **662**	**2737**	**161541** **26387**	**356227**
225	2302-0502-1803 РСНБ РК 2015	**Угольник, 90°, DN 25 СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	**шт.**	**150**	**2491,00** **--**	**--** **--**	**373650** **--**	**--** **--**	**373650**	**--** **29892**	**403542**
226	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**100**	**36,00** **--**	**--** **--**	**3600** **--**	**--** **--**	**3600**	**--** **288**	**3888**
227	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**100**	**2430,00** **--**	**--** **--**	**243000** **--**	**--** **--**	**243000**	**--** **19440**	**262440**
228	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**50**	**40,00** **--**	**--** **--**	**2000** **--**	**--** **--**	**2000**	**--** **160**	**2160**
229	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**200**	**10,00** **--**	**--** **--**	**2000** **--**	**--** **--**	**2000**	**--** **160**	**2160**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**1720237**	**12112**	**985816**	**709257**	**2623855**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**722308**	**1424**	**--**	**194359**	
		Материалы	Тенге				**1720237**				
		Всего заработная плата	Тенге				**21730**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**723733**			
		Накладные расходы	Тенге				**964087**				
		Сметная прибыль	Тенге				**709258**				
							194360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2623855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
		Сметная заработная плата	Тенге					723733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2623855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
		Сметная заработная плата	Тенге					723733			
		РАЗДЕЛ 18. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
230	**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:									
231	**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**	
232	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 100 мм**	**шт**	**3**	**3353,00**	**--**	**10059**	**--**	**10059**	**--**	**10864**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**805**	
233	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.100 мм**	**шт.**	**14**	**2210,00**	**--**	**30940**	**--**	**30940**	**--**	**33415**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2475**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**193805**	**301**	**124204**	**68006**	**282755**
							69300	**94**	**--**	**20945**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**193805**				
	Материалы		Тенге				**481**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69394**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**123723**				
		Накладные расходы	Тенге				**68006**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20945**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**282755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69394**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**282755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69394**			
		РАЗДЕЛ 19. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
234	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**208**	**778,68**	**3,34**	**161966**	**695**	**1111**	**157169**	**344666**
		НР - 98%, СП - 8%			**770,00**	**1,04**	**160160**	**216**		**25531**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**207,584**	**921,00**	**--**	**191185**	**--**	**191185**	**--**	**206480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15295**	
236	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**	**806,71**	**1,37**	**129074**	**219**	**375**	**125982**	**275460**
		НР - 98%, СП - 8%			**803,00**	**0,45**	**128480**	**73**		**20404**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	159,68	306,00	--	48862	--	48862	--	52771
		СП - 8%			--	--	--	--		3909	
238	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, диаметр 100 мм**	шт	30	3353,00	--	100590	--	100590	--	108637
		СП - 8%			--	--	--	--		8047	
239	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	50	2886,74	88,35	144337	4417	10830	128641	294817
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	129090	2177		21838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	50	1100,00	--	55000	--	55000	--	59400
		СП - 8%			--	--	--	--		4400	
241	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка моек на одно отделение**	комплект	50	2460,65	66,57	123032	3329	16431	102821	243921
		НР - 98%; СП - 8%			2065,44	32,94	103272	1647		18068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	комплект	50	3602,78	175,87	180139	8794	26601	146117	352356
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	144744	4355		26100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка**	комплект	50	3154,22	348,38	157711	17419	11202	134630	315728
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	165,75	129090	8287		23387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка смесителей**	шт	50	958,61	0,12	47930	6	1584	45413	100811
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	46340	--		7467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				1339827	34879	463771	840773	2355047
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				841176	16754	--	174446	
	Материалы		Тенге				1339827				
	Всего заработная плата		Тенге				68136				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					857930			
		Накладные расходы	Тенге				395637				
		Сметная прибыль	Тенге				840772				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				174448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2355047				
		Сметная заработная плата	Тенге								642
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					857930			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2355047				
		Сметная заработная плата	Тенге								642
								857930			

РАЗДЕЛ 20. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	34,8	2356,63 492,53	33,19 13,64	82011 17140	1155 475	63716	17262 7942	107215
246	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1насос	5	20984,27 16871,40	430,05 138,30	104921 84357	2150 691	18414	83348 15062	203330
247	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	**Насос дренажный погружной, модель Wilo EMU KS**	шт.	5	421339,29 --	-- --	2106696 --	-- --	2106696	-- --	2106696
248	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** *НР - 72%, СП - 8%*	шт	5	2710,90 1375,00	17,87 --	13555 6875	89 --	6591	4950 1480	19985
249	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,46	89,50 44,34	2,41 0,26	489 242	13 1	234	168 53	709
250	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,46	249,90 38,94	6,20 0,79	1364 213	34 4	1117	150 121	1635
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2309036	3442	90072	105878	2439570
		Стоимость оборудования	Тенге				108827	1172	2106696	24658	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2106696				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2106696				
		Материалы	Тенге				13555				
		Всего заработная плата	Тенге				6590				
		Накладные расходы	Тенге					6875			
		Сметная прибыль	Тенге				4950				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19985				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6875			
		Материалы	Тенге				1853				
		Всего заработная плата	Тенге				1351				
		Накладные расходы	Тенге					461			
		Сметная прибыль	Тенге				318				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				174				
		Сметная заработная плата	Тенге				2345				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					461			
		Материалы	Тенге				186932				
		Всего заработная плата	Тенге				82130				
		Сдача и испытание	Тенге					102663			
		Накладные расходы	Тенге				2520				
							100610				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				23003				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				310545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					102663			81
		Сметная заработная плата	Тенге				2439571				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					109999			86
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 21. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная

251	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:									
252	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	
253	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	10	2210,00	--	22100	--	22100	--	23868
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	
254	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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				123452	240	78332	44088	180944
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44882	106	--	13403	
	Материалы		Тенге				123452				
	Всего заработная плата		Тенге				40320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					44988			
		Накладные расходы	Тенге				38011				
		Сметная прибыль	Тенге				44088				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				180944				
		Сметная заработная плата	Тенге								33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					44988			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				180944				
		Сметная заработная плата	Тенге								33
								44988			

РАЗДЕЛ 22. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3"-самотечная

255	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:									
256	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	
257	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, диаметр 50 мм** *СП - 8%*	шт	15	3353,00 --	-- --	50295 --	-- --	50295	-- 4024	54319
		УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
259	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	прибор	50	3022,73 1399,55	239,47 117,00	151137 69978	11974 5850	69185	74311 18036	243483
260	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики газовые поквартирные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик	50	4181,06 3132,36	8,42 --	209053 156618	421 --	52014	153486 29003	391542
261	2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели Gallus G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом** *СП - 8%*	шт.	50	10440,00 --	-- --	522000 --	-- --	522000	-- 41760	563760
		УСТАНОВКА КРАНОВ									
262	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	105	2172,88 1788,99	86,02 13,24	228152 187844	9032 1390	31276	185449 33088	446690
263	2304-0909-0102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	100	8328,00 --	-- --	832800 --	-- --	832800	-- 66624	899424
264	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	5	10945,00 --	-- --	54725 --	-- --	54725	-- 4378	59103
265	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм** *СП - 8%*	шт	200	325,00 --	-- --	65000 --	-- --	65000	-- 5200	70200
266	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	10	325,00 --	-- --	3250 --	-- --	3250	-- 260	3510
		УКЛАДКА ТРУБ									
267	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб днам. 20 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	м	179,5	405,08 372,04	21,39 8,21	72713 66782	3840 1473	2091	66890 11168	150771
268	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 22х2 мм** *СП - 8%*	м	179,5	239,00 --	-- --	42901 --	-- --	42901	-- 3432	46333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	м	147	405,97 372,04	21,39 8,21	59677 54690	3145 1207	1842	54779 9157	123613
270	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм** *СП - 8%*	м	147	488,00 --	-- --	71736 --	-- --	71736	-- 5739	77475
271	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	35	533,74 471,34	37,13 14,43	18681 16497	1300 505	884	16662 2827	38170
272	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80ФУТЛЯР** *СП - 8%*	м	35	1074,00 --	-- --	37590 --	-- --	37590	-- 3007	40597
273	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,088	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	90124 43533	44944 13078	1647	56045 11693	157862
274	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)** *СП - 8%*	шт.	50	574,00 --	-- --	28700 --	-- --	28700	-- 2296	30996
275	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** *СП - 8%*	шт	175	351,00 --	-- --	61425 --	-- --	61425	-- 4914	66339
276	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)** *СП - 8%*	шт.	20	277,00 --	-- --	5540 --	-- --	5540	-- 443	5983
277	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Угольники прямые 15 мм** *СП - 8%*	10 шт.	5	1492,00 --	-- --	7460 --	-- --	7460	-- 597	8057
278	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм** *СП - 8%*	шт.	100	27,00 --	-- --	2700 --	-- --	2700	-- 216	2916
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗ-ВО К СТЕНЕ									
279	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,009	762499,10 60890,20	6373,66 1363,72	6862 548	57 12	6257	661 602	8126
		ИСПЫТАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое** *НР - 98%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м газопровода	326,5	550,00 537,13	-- --	179575 175373	-- --	4202	171865 28115	379555
		ОКРАСКА ТРУБ									
281	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	28,18	178,99 88,68	4,82 0,53	5044 2499	136 15	2409	1735 542	7321
282	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	28,18	162,52 51,84	3,41 0,53	4580 1461	96 15	3023	1018 448	6046
		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ ЧЕРЕЗ СТЕНУ									
283	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2** *НР - 34%, СП - 8%*	отверст.	50	614,34 351,56	262,78 119,03	30717 17578	13139 5951	--	19765 4039	54520
		ВРЕЗКА									
284	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	5	9682,64 3021,03	4194,27 1332,82	48413 15105	20971 6664	12337	21552 5597	75562
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				3162916	109850	2161314	906164	4394607
		Стоимость монтажных работ	Тенге				891752	36533	--	325526	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				522000				
		Сметная прибыль	Тенге				522000				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				41760				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				563760				
		Материалы	Тенге				185740				
		Всего заработная плата	Тенге				25673				
		Накладные расходы	Тенге					106460			
		Сметная прибыль	Тенге				100775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				309436				
		Сметная заработная плата	Тенге								70
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					106460			
		Материалы	Тенге				2455176				
		Всего заработная плата	Тенге				322493				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					821825			
		Накладные расходы	Тенге				1291148				
		Сметная прибыль	Тенге				805388				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				260845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3521409				
		Сметная заработная плата	Тенге								593
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					821825			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4394606				
		Сметная заработная плата	Тенге								663
								928284			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 23. Силовое электрооборудование и электроосвещение											
285	1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит распределительный. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	47922,51 46464,00	-- --	47923 46464	-- --	1459	28343 6101	82367
286	1308-0305-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка0 до 15 кг *НР - 72%; СП - 8%*	шт	25	7817,36 5500,00	251,85 96,45	195434 137500	6296 2411	51638	100736 23694	319864
287	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	125	1387,68 1375,00	-- --	173460 171875	-- --	1585	123750 23777	320986
288	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный *НР - 72%; СП - 8%*	шт	50	573,71 467,50	80,59 32,15	28686 23375	4030 1608	1281	17987 3734	50407
289	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 *СП - 8%*	шт.	50	3874,00 --	-- --	193700 --	-- --	193700	-- 15496	209196
290	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1557,30 1375,00	164,30 64,30	1557 1375	164 64	18	1036 207	2801
291	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт	5	6074,13 2520,00	102,19 32,15	30371 12600	511 161	17260	9188 3165	42723
292	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт	5	6092,30 3846,00	42,48 --	30461 19230	212 --	11019	13846 3545	47852
293	1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	5008,44 1698,55	1645,19 586,36	25042 8493	8226 2932	8323	8226 2661	35929
294	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	25	2428,91 1361,25	864,70 555,95	60723 34031	21618 13899	5074	34510 7619	102851
295	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	98	2147,06 563,75	655,17 472,36	210412 55248	64206 46292	90958	73108 22682	306201
296	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	2	2147,06	655,17	4294	1310	1856	1492	6249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			563,75	472,36	1128	945		463	
297	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	50	919,60	10,36	45980	518	1462	31796	83998
		НР - 72%; СП - 8%			880,00	3,22	44000	161		6222	
298	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	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
299	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	1035	161,47	6,45	167126	6673	27766	97451	285743
		НР - 72%; СП - 8%			128,20	2,57	132687	2662		21166	
300	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	450	98,09	1,61	44140	725	8801	25130	74812
		НР - 72%; СП - 8%			76,92	0,64	34614	289		5542	
301	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	1500	83,48	0,81	125224	1209	27865	69575	210384
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	96150	482		15584	
302	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	9200	83,48	0,81	768043	7414	170909	426728	1290353
		НР - 72%; СП - 8%			64,10	0,32	589720	2958		95582	
303	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	
304	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	171	269,00	--	45999	--	45999	--	49679
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
305	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	194,00	--	9700	--	9700	--	10476
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
306	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	168	140,00	--	23520	--	23520	--	25402
		СП - 8%			--	--	--	--		1882	
307	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	
308	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	18	90,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	180	40,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
310	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	623	495,93	3,22	308967	2008	15706	210279	560785
		НР - 72%; СП - 8%			467,50	1,29	291253	801		41540	
311	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	50	508,79	3,99	25440	200	490	17866	46770
		НР - 72%; СП - 8%			495,00	1,29	24750	64		3464	
312	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	180	414,94	3,22	74689	580	2334	51845	136656
		НР - 72%; СП - 8%			398,75	1,29	71775	231		10123	
313	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	130	414,94	3,22	53942	419	1685	37443	98696
		НР - 72%; СП - 8%			398,75	1,29	51838	167		7311	
314	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	65	466,74	3,19	30338	207	637	21281	55748
		НР - 72%; СП - 8%			453,75	0,96	29494	63		4129	
315	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	300	685,42	--	205626	--	3276	123434	355385
		НР - 61%; СП - 8%			674,50	--	202350	--		26325	
316	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	100	1650,86	11,31	165086	1131	96580	48811	231008
		НР - 72%; СП - 8%			673,75	4,18	67375	418		17112	
317	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	175	695,46	10,82	121706	1893	1907	85379	223652
		НР - 72%; СП - 8%			673,75	3,86	117906	675		16567	
		ПЕРФО-ИЗДЕЛИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
318	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,1889	709252,98	16559,46	133978	3128	117845	10125	155631
		НР - 72%; СП - 8%			68848,00	5594,10	13005	1057		11528	
319	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	170	623,78	76,78	106043	13053	16711	58069	177241
		НР - 72%; СП - 8%			448,70	25,72	76279	4372		13129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	2301-0103-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	170	1356,00	--	230520	--	230520	--	248962
		СП - 8%			--	--	--	--		18442	
321	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	100	481,29	49,78	48129	4978	9819	25087	79074
		НР - 72%; СП - 8%			333,32	15,11	33332	1511		5857	
322	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	100	863,00	--	86300	--	86300	--	93204
		СП - 8%			--	--	--	--		6904	
		СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ									
323	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	
324	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				4013362	157653	1315389	1864265	6347838
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2540318	86950	--	470213	
		Материалы	Тенге				3608503				
		Всего заработная плата	Тенге				716832				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2627268			
		Накладные расходы	Тенге				193700				
		Сметная прибыль	Тенге				1864264				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				437821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5910588				
		Сметная заработная плата	Тенге								1980
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					2627268			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				404859				
		Сметная прибыль	Тенге				404859				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				32389				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				437248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6347836				
		Сметная заработная плата	Тенге								1980
								2627268			
		РАЗДЕЛ 24. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
325	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	
326	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта ОПТИЧЕСКАЯ *НР - 72%, СП - 8%*	шт	1	12681,14 10592,00	80,59 32,15	12681 10592	81 32	2008	7649 1626	21957
328	2306-1703-0111 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая на 96 волокон МТОК 96-01-IV *СП - 8%*	комплект	1	36998,00 --	-- --	36998 --	-- --	36998	-- 2960	39958
329	1310-0901-1115 РСНБ РК 2015	Оптический разъем *НР - 61%, СП - 8%*	шт	5	3949,98 3164,00	785,98 344,24	19750 15820	3930 1721	--	10700 2436	32886
330	2306-1703-0120 РСНБ РК 2015	Оптический разъем FC M8x0,75 *СП - 8%*	шт	5	4003,00 --	-- --	20015 --	-- --	20015	-- 1601	21616
331	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене *НР - 61%, СП - 8%*	шт	30	685,42 674,50	-- --	20563 20235	-- --	328	12343 2632	35538
332	2308-0306-0401 РСНБ РК 2015	Оптическая распределительная коробка со сплиттером ОРК-16С *СП - 8%*	шт	5	20643,00 --	-- --	103215 --	-- --	103215	-- 8257	111472
333	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	Оптическая коробка КПЭ-07 32/2 *СП - 8%*	шт	25	9062,00 --	-- --	226550 --	-- --	226550	-- 18124	244674
334	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	150	237,54 205,12	11,47 4,50	35631 30768	1720 675	3143	22639 4662	62931
335	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	150	140,00 --	-- --	21000 --	-- --	21000	-- 1680	22680
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
336	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	85	508,22 192,30	56,40 17,68	43199 16346	4794 1503	22059	12851 4484	60534
337	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	120	370,59 192,30	49,96 15,11	44471 23076	5995 1813	15400	17920 4991	67382
338	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основанням *НР - 72%, СП - 8%*	м	270	653,26 230,76	25,79 8,04	176381 62305	6964 2170	107112	46422 17824	240627
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				851564	45406	607157	149767	1081438
		Стоимость монтажных работ	Тенге				199002	14782	--	80105	
		Материалы	Тенге				830564				
		Всего заработная плата	Тенге				156841				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					213783			
		Накладные расходы	Тенге				429315				
		Сметная прибыль	Тенге				149769				
							78427				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1058759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					213783			162
		Сметная заработная плата	Тенге								
	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					213783			162
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 25. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ

339	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Комплект монтажный, для блоков вызова. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	5	37416,43 37072,00	-- --	187082 185360	-- --	1722	113070 24012	324164
340	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2** *СП - 8%*	шт.	5	8674,00 --	-- --	43370 --	-- --	43370	-- 3470	46840
341	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	50	1101,25 953,28	-- --	55062 47664	-- --	7398	29075 6731	90868
342	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова. АУДИОТРУБКИ УКП-9М** *СП - 8%*	шт.	50	2190,00 --	-- --	109500 --	-- --	109500	-- 8760	118260
343	2308-0306-0102 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка БК-4** *СП - 8%*	шт.	50	110,00 --	-- --	5500 --	-- --	5500	-- 440	5940
344	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)** *СП - 8%*	шт.	100	230,00 --	-- --	23000 --	-- --	23000	-- 1840	24840
345	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство блок управления** *НР - 61%; СП - 8%*	шт	5	17616,26 14238,00	1996,28 582,56	88081 71190	9981 2913	6910	45203 10663	143947
346	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)** *СП - 8%*	шт.	5	21428,00 --	-- --	107140 --	-- --	107140	-- 8571	115711
347	1308-0103-3002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Монтаж электромагнитного замка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	5	1684,39 1324,00	322,36 128,60	8422 6620	1612 643	190	5229 1092	14743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML400(M)-40 *СП - 8%*	шт.	5	12956,00 --	-- --	64780 --	-- --	64780	-- 5182	69962
349	1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	1017,00 1017,00	-- --	5085 5085	-- --	-- --	3102 655	8842
350	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" *СП - 8%*	шт.	5	4748,00 --	-- --	23740 --	-- --	23740	-- 1899	25639
351	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	110	83,48 64,10	0,81 0,32	9183 7051	89 35	2043	5102 1143	15428
352	1310-0105-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной *НР - 61%; СП - 8%*	м провода	390	362,67 166,20	31,36 9,00	141441 64818	12231 3511	64392	41681 14650	197771
353	2306-0408-0102 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 *СП - 8%*	км	0,5	18744,00 --	-- --	9372 --	-- --	9372	-- 750	10122
354	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	110	461,54 371,78	32,38 10,61	50770 40896	3562 1167	6312	30285 6484	87539
355	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	110	140,00 --	-- --	15400 --	-- --	15400	-- 1232	16632
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				946928	27475	490769	272747	1317248
		Стоимость монтажных работ	Тенге				428684	8269	--	97574	
		Материалы	Тенге				931528				
		Всего заработная плата	Тенге				88967				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					436953			
		Накладные расходы	Тенге				386402				
		Сметная прибыль	Тенге				272747				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				96342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1300617				
		Сметная заработная плата	Тенге								333
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					436953			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15400				
		Сметная прибыль	Тенге				15400				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				16632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1317249				
		Сметная заработная плата	Тенге								333
								436953			

РАЗДЕЛ 26. СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ ОТАУ ТВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	1310-0408-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Антенна спутниковое телевидение. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект.	1	140582,31 136773,00	226,85 66,20	140582 136773	227 66	3582	83472 17924	241979
357	ПРАЙС_ЛИСТ	Антенна офсетная 1,2 м	шт	1	169196,43 --	-- --	169196 --	-- --	169196	-- --	169196
358	ПРАЙС_ЛИСТ	Конвертер KU-band univercal.1выход	шт	1	13294,64 --	-- --	13295 --	-- --	13295	-- --	13295
359	ПРАЙС_ЛИСТ	Устройство ввода питания FB7	шт	1	3392,86 --	-- --	3393 --	-- --	3393	-- --	3393
360	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	17616,26 14238,00	1996,28 582,56	17616 14238	1996 583	1382	9041 2133	28789
361	ПРАЙС_ЛИСТ	Блок питания DY55	шт	1	40982,14 --	-- --	40982 --	-- --	40982	-- --	40982
362	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	21786,12 18984,00	2495,35 728,20	130717 113904	14972 4369	1841	72147 16229	219092
363	ПРАЙС_ЛИСТ	Усилители VS93 SAT	шт	6	67678,57 --	-- --	406071 --	-- --	406071	-- --	406071
364	ПРАЙС_ЛИСТ"	Ответвитель на 4 отвода SAT	шт	25	3919,64 --	-- --	97991 --	-- --	97991	-- --	97991
365	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	516	1015,80 264,80	623,24 211,03	524155 136637	321590 108891	65928	176780 56075	757009
366	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 СП - 8%	км	0,516	201974,00 --	-- --	104219 --	-- --	104219	-- 8337	112556
367	ПРАЙС_ЛИСТ	Разъем обжимный для кабеля RG 11	шт	166	163,39 --	-- --	27123 --	-- --	27123	-- --	27123
368	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 НР - 72%; СП - 8%	м	25	98,09 76,92	1,61 0,64	2452 1923	40 16	489	1396 308	4156
369	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,025	180022,00 --	-- --	4501 --	-- --	4501	-- 360	4861
370	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			371,78	10,61	9295	265		1474	
371	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м	25	132,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
372	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:									
373	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:									
374	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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				1786286	344202	247521	373035	2271421
		Стоимость оборудования	Тенге				436511	115152	758052	112101	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				758052				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				758052				
		Материалы	Тенге				935780				
		Всего заработная плата	Тенге				74656				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					526960			
		Накладные расходы	Тенге				108719				
		Сметная прибыль	Тенге				349718				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				102840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1388338				
		Сметная заработная плата	Тенге								365
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					526960			
		Материалы	Тенге				89153				
		Всего заработная плата	Тенге				60845				
		Накладные расходы	Тенге					24703			
		Сметная прибыль	Тенге				23316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				121467				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					24703			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3300				
		Сметная прибыль	Тенге				3300				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				264				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				3564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2271421				
		Сметная заработная плата	Тенге								383
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					551663			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									106477513
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30730260				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1279278			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					470243			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34901842		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5367248		
		- Накладные расходы	Тенге							26709241	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге									
		ИТОГО:			**101 110 265**	**5 367 248**		**106 477 513**			**7489645**	
		Временные здания и сооружения		**0,9%**	**909 992**			**909 992**				
		Итого с временными			**102 020 257**	**5 367 248**		**107 387 505**				
		Доп.затраты в зимнее время		**1,08%**	**1 101 819**			**1 101 819**				
		Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия					**13 430 670**	**13 430 670**				
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия			**103 122 076**	**5 367 248**	**13 430 670**	**121 919 994**				
		Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**2 062 442**			**2 062 442**				
		Итого с непредвиденными затратами			**105 184 518**	**5 367 248**	**13 430 670**	**123 982 435**				
		в том числе на 2020 год - 54%			**56 799 640**	**2 898 314**	**7 252 562**	**66 950 515**				
		в том числе на 2021 год - 46%			**48 384 878**	**2 468 934**	**6 178 108**	**57 031 920**				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 54% к=1			**56 799 640**	**2 898 314**	**7 252 562**	**66 950 515**				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 46% к=1,050036			**50 805 864**	**2 592 470**	**6 487 236**	**59 885 569**				
		итого в текущих ценах на 2020, 2021 год			**107 605 503**	**5 490 784**	**13 739 798**	**126 836 085**				
		с понижающим коэф. К=0,9			**96 844 953**	**4 941 705**	**12 365 818**	**114 152 476**				
		НДС-12%		**12%**			**13 698 297**	**13 698 297**				
		ИТОГО по акту			**96 844 953**	**4 941 705**	**26 064 115**	**127 850 773**				

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"
К. Кадыркулов

ТЕХ.НАДЗОР
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Ысқақов М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
Искаков Р.