ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-030340004157-20230411-23859991
1.1. Номер учетной системы: 2
2. Дата выписки: 11.04.2023
2.1. Дата выписки на бумажном носителе:
3. Дата совершения оборота: 07.03.2023
4. Исправленный: ☐
4.1 Дата:
4.2 Номер:
4.3 Регистрационный номер:
5. Дополнительный: ☐
5.1 Дата:
5.2 Номер:
5.3 Регистрационный номер:

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН: 030340004157
6.1 БИН реорганизованного лица:
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица:
7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Радикон"
7.1 Доля участия:
8. Адрес места нахождения: Казахстан, Туркестанская обл., г. Шымкент, ул. Микрорайон НУРТАС , Улица ЖАС ТАЛАП, д. 187
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия: 58001
9.2. Номер: 0009601
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
- J ☐ Адвокат

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе: 17
13. ИИК: KZ426010291000303471
14. БИК: HSBKKZKX
15. Наименование банка: АО "Народный сберегательный банк Казахстана"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН: 160440025219
16.1 БИН реорганизованного лица:
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица:
17. Получатель: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района»
17.1 Доля участия:
18. Адрес места нахождения: Казахстан, Туркестанская обл., Мактааральский р-он, с. Мырзакет, ул. ЖЕНИС, д. 10
18.1. Код страны: KZ
19. Дополнительные сведения:

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

Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК: KZ10070103KSN5810000
22. Код товаров, работ, услуг:
23. Назначение платежа: Түркістан облысы Мақтаарал ауданы Мырзакент кентіндегі "Мырзакент" шекара заставасына газ жүйелерін салу жұмысы
24. БИК: KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН:
25.2 Наименование:
25.3 Адрес отправки:

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН:
26.2 Наименование:
26.3 Адрес доставки:
26.4 Код страны: KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер: 169 - КБПУ
27.4. Дата: 05.02.2023
28. Условия оплаты по договору:
29. Способ отправления: 99
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер:
30.2 Дата:
31. Пункт назначения:
31.1. Условия поставки:

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер: б/н
32.2 Дата: 07.03.2023

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты: KZT
33.2 Курс валюты:

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Түркістан облысы Мақтаарал ауданы Мырзакент кентіндегі "Мырзакент" шекара заставасына газ жүйелерін салу жұмысы			Одна услуга	1	31 250 000.00	31 250 000.00			31 250 000.00	12%	3 750 000.00	35 000 000.00			1	
				Всего по счету:				31 250 000.00		.00	31 250 000.00		3 750 000.00	35 000 000.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

5jKPWGGEPHLZn0BQmc6HAAb/51a95TU7e4UBu/ahzcGP38rAgip1a4vp2rTGZAvt62bKO1hdBJCOvnt81Hdzb A==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ: АНВАРБЕКОВА ДИНАРА НУРЛАНКЫЗЫ

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструкторного развития
Республики Казахстан от 2 апреля
2019 года №178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"

Подрядчик: ТОО "Радикон"

Наименование объекта: "Строительство газоснабжения пограничной заставы "Мырзакент" в н/п Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области"

Договор №169-ҚБПУ от 5 февраля 2023г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2023г.

Наименование комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года сумма НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них по монтажу		Каз.содержание %	Дополнительные затраты			
				с начала года	по монтажу оборудования в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие дополонительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	35 000 000	3 750 000				100%			3 750 000	35 000 000
Сумма к оплате	**35 000 000**	**3 750 000**							**3 750 000**	**35 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района

Полатов Г.Ж.

Подрядчик:

Директор ТОО "Радикон"

Анварбекова Д.Н.

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструкторного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года №178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Радикон"
Наименование объекта: "Строительство газоснабжения пограничной заставы "Мырзакент" в п Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области"
Договор №169-ҚБПУ от 5 февраля 2023 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2023г.

По подпрограмме 032

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года сумма НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них по монтажу		Каз.содержание %	Дополнительные затраты			
				с начала года	по монтажу оборудования в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие дополонительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	35 000 000	3 750 000				100%			3 750 000	35 000 000
Сумма к оплате	**35 000 000**	**3 750 000**							**3 750 000**	**35 000 000**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района
Полатов Г.Ж.

Технический надзор:
Директор ТОО "ЗКА Проект"
Абишев А.Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Радикон"
Анварбекова Д.Н.

Заказчик:ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Радикон"
Технический надзор: ТОО "ЗКА Проект"
Авторский надзор: ТОО "МПК-Проект"

Наименование объекта: "Строительство газоснабжения пограничной заставы "Мырзакент" в п Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области"
Договор №169-ҚБПУ от 5 февраля 2023 г.

АКТ №1

приемки выполненных работ за март 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ Литер А										
1	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	9,3		1249,03	97,90	11616	910	2690	8294	21503
		НР - 98%; СП - 8%				861,97	48,07	8016	447		1593	
1.1	187489 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	4,1106	550,00				2261		
2	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	10		11803,00	–	118030	–	118030	–	127472
		СП - 8%				–	–	–	–		9442	
3	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1		13755,00	–	13755	–	13755	–	14855
		СП - 8%				–	–	–	–		1100	
4	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2		15945,00	–	31890	–	31890	–	34441
		СП - 8%				–	–	–	–		2551	
5	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	4		18016,00	–	72064	–	72064	–	77829
		СП - 8%				–	–	–	–		5765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							3000
6	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	1	20207,00	–	20207	–	20207	–	21824
		СП - 8%			–	–	–	–		1617	
7	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	546,71	0,64	19682	23	668	18622	41368
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	18991	11		3064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,36	568,00				204		
7.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,72	483,00				348		
8	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	20	4113,00	–	82260	–	82260	–	88841
		СП - 8%			–	–	–	–		6581	
9	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	20	7635,00	–	152700	–	152700	–	164916
		СП - 8%			–	–	–	–		12216	
10	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	103	1369,88	15,09	141098	1554	1224	135568	298800
		НР - 98%; СП - 8%			1342,91	0,15	138320	15		22133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98 100,94	7,00				707		
10.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006 0,618	836,00				517		
11	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	64	1460,80	17,95	93491	1149	702	89819	197975
		НР - 98%; СП - 8%			1431,87	0,19	91640	12		14665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764 48,896	10,00				489		
11.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004 0,256	836,00				214		
12	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	101,97	143,00	–	14582	–	14582	–	15749
		СП - 8%			–	–	–	–		1167	
13	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	63,36	143,00	–	9060	–	9060	–	9785
		СП - 8%			–	–	–	–		725	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,167		69897,34	–	11673	–	381	11180	24681
		НР - 99%; СП - 8%				67619,50	–	11292	–		1828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,9706	175,00				345		
15	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	37		755,38	80,35	27949	2973	12258	10768	41815
		НР - 76%; СП - 8%				343,72	39,22	12718	1451		3097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5291	4580,00				2423		
16	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	13,2		374,00	–	4937	–	4937	–	5332
		СП - 8%				–	–	–	–		395	
17	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	27,5		366,00	–	10065	–	10065	–	10870
		СП - 8%				–	–	–	–		805	
18	Е11-161101-0101 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	167		101,49	1,48	16949	247	94	16276	35883
		НР - 98%; СП - 8%				99,45	–	16608	–		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0334	568,00				19		
18.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,67	14,00				23		
18.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0835	483,00				40		
		Блочно тепловой пункт										
19	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
20	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	–	1684682	–		–	1684682
		Распределительная гребенка				–	–	–	–	1684682	–	
21	Е11-160601-0101 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.	6		2506,90	112,99	15041	678	1645	12556	29805
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	12718	94		2208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
21.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
21.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
22	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	2		7757,00 –	– –	15514 –	– –	15514	–	16755
23	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	4		6207,00 –	– –	24828 –	– –	24828	1241 –	26814
24	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		701,87 629,02	2,57 0,69	702 629	3 1	70	617 106	1425
24.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
24.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
25	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015 *СП - 8%*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 25	шт.	1		22642,00 –	– –	22642 –	– –	22642	– 1811	24453
26	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4		2566,67 369,13	– –	10267 1477	– –	8790	1447 937	12651
26.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2179,00				8716		
27	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		555,77 485,02	– –	2223 1940	– –	283	1901 330	4454
27.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	474618,00				209		
27.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	483,00				39		
28	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015 *СП - 8%*	Термометры прямые в оправе	шт.	4		2532,00 –	– –	10128 –	– –	10128	– 810	10938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							7182		
29.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1 7	1026,00						
30	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1384,07	20,42	2768	41	1795	930	3993
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1776		
30.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 2	888,00						
31	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,65	537,00	–	4645	–	4645	–	5017
		СП - 8%			–	–	–	–		372	
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	83,71	1,93	251	6	153	64	340
		НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	92	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							137		
32.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009 0,00027	508438,00						
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	99,17	2,72	149	4	66	55	220
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	79	–		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							59		
33.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000135	439993,00						
34	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,08	30882,85	1917,68	2471	153	527	1417	4199
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	1791	74		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							375		
34.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78 0,0624	6012,00						
34.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004 0,000003	1589156,00				5		
34.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005 0,00004	419709,00				17		
35	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1232	12237,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%			–	–	–	–		121	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				6								3000
36	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	5		571,04	15,89	2855	80	767	1552	4760
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				401,70	6,75	2008	34		353	
36.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,00235	132012,00				310		
36.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,00063	149058,00				94		
36.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	223,00				335		
37	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,00575		419709,00	--	2413	--	2413	--	2606
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	--	--		193	
		Стоимость оборудования	Тенге					2727771	23358	652062	345738	3184615
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					367669	6751	1684682	111106	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					1684682				
		Материалы	Тенге					58807				
		Всего заработная плата	Тенге					1353				
		Накладные расходы	Тенге						46702			
		Сметная прибыль	Тенге					28489				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					6984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					94280				
		Сметная заработная плата	Тенге									31
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						46702			
		Материалы	Тенге					74399				
		Всего заработная плата	Тенге					14150				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						29540			
		Накладные расходы	Тенге					29051				
		Сметная прибыль	Тенге					25036				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					107389				
		Сметная заработная плата	Тенге									21
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						29540			
		Материалы	Тенге					909883				
		Всего заработная плата	Тенге					25328				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						298178			
		Сдача и испытание	Тенге					582177				
		Накладные расходы	Тенге					360				
		Сметная прибыль	Тенге					292213				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					96168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1298264				
		Сметная заработная плата	Тенге									184
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						298178			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3184615				
		Сметная заработная плата	Тенге									236
									374420			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							3000
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Б									
38	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	15,3	1249,03	97,90	19110	1497	4425	13645	35375
		НР - 98%; СП - 8%			861,97	48,07	13188	735		2620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							3719		
38.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 6,7626	550,00						
39	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	8	11803,00	--	94424	--	94424	--	101978
		СП - 8%			--	--	--	--		7554	
40	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	5	13755,00	--	68775	--	68775	--	74277
		СП - 8%			--	--	--	--		5502	
41	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	4	15945,00	--	63780	--	63780	--	68882
		СП - 8%			--	--	--	--		5102	
42	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	7	20207,00	--	141449	--	141449	--	152765
		СП - 8%			--	--	--	--		11316	
43	С1245-104-0534 245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	24348,00	--	24348	--	24348	--	26296
		СП - 8%			--	--	--	--		1948	
44	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	2	9285,47	32,48	18571	65	16592	1907	22116
		НР - 98%; СП - 8%			957,09	15,69	1914	31		1638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							16510		
44.1	187914 С	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1 2	8255,00						
45	Е11-160601-0101 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.	8	2506,90	112,99	20055	904	2193	16742	39741
		НР - 98%; СП - 8%			2119,74	15,69	16958	126		2944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							231		
45.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,00112	206112,00						
45.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,016	31711,00				507		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0088	165361,00				1455		
46	С1242-207-0603 242-207-0603 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4		4820,00	--	19280	--	19280	--	20822
		СП - 8%				--	--	--	--		1542	
47	С1242-207-1601 242-207-1601 РСНБ РК 2015	Дренажный полипропиленовый кран, с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4		1806,00	--	7224	--	7224	--	7802
		СП - 8%				--	--	--	--		578	
48	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		821,35	2,57	1643	5	222	1389	3274
		НР - 98%; СП - 8%				707,94	0,69	1416	1		243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								150		
48.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	537,00						
48.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	483,00				29		
49	С1242-312-0302 242-312-0302 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2		59121,00	--	118242	--	118242	--	127701
		СП - 8%				--	--	--	--		9459	
50	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	50		546,71	0,64	27336	31	929	25864	57456
		НР - 98%; СП - 8%				527,53	0,31	26376	15		4256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								284		
50.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	568,00						
50.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	483,00				483		
51	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	26		4113,00	--	106938	--	106938	--	115493
		СП - 8%				--	--	--	--		8555	
52	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	26		7635,00	--	198510	--	198510	--	214391
		СП - 8%				--	--	--	--		15881	
53	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	212		1369,88	15,09	290415	3199	2519	279034	615005
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	284697	32		45556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	207,76	7,00				1454		
53.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	1,272	836,00				1063		
54	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40		1460,80	17,95	58432	718	439	56137	123734
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	57275	8		9166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	30,56	10,00				306		
54.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,16	836,00				134		
55	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	16		1573,13	20,87	25170	334	171	24176	53294
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	24665	5		3948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	9,84	12,00				118		
55.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,064	836,00				54		
56	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21		1730,71	24,50	36345	515	354	34776	76811
		НР - 98%; СП - 8%				1689,34	0,46	35476	10		5690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	10,773	28,00				302		
57	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	209,88		143,00	–	30013	–	30013	–	32414
		СП - 8%				–	–	–	–		2401	
58	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	39,6		143,00	–	5663	–	5663	–	6116
		СП - 8%				–	–	–	–		453	
59	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	15,84		261,00	–	4134	–	4134	–	4465
		СП - 8%				–	–	–	–		331	
60	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	20,79		333,00	–	6923	–	6923	–	7477
		СП - 8%				–	–	–	–		554	
61	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,289		69897,34	–	20200	–	658	19347	42710
		НР - 99%; СП - 8%				67619,50	–	19542	–		3164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	3,4102	175,00				597		
62	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	33		755,38	80,35	24928	2651	10934	9604	37295
		НР - 76%; СП - 8%				343,72	39,22	11343	1294		2763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,4719	4580,00				2161		
63	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	17,6		374,00	–	6582	–	6582	–	7109
		СП - 8%				–	–	–	–		527	
64	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	13,2		366,00	–	4831	–	4831	–	5217
		СП - 8%				–	–	–	–		386	
65	С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	5,5		1054,00	–	5797	–	5797	–	6261
		СП - 8%				–	–	–	–		464	
		Блочно тепловой пункт										
66	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
67	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	–	1684682	–		–	1684682
						–	–	–	–	1684682	–	
		Распределительная гребенка										
68	Е11-160601-0101 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.	6		2506,90	112,99	15041	678	1645	12556	29805
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	12718	94		2208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
68.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
68.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
69	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	31,38	4239	63		744	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
69.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
69.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
70	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2		8514,00	–	17028	–	17028	–	18390
		СП - 8%				–	–	–	–		1362	
71	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		6707,00	–	13414	–	13414	–	14487
		СП - 8%				–	–	–	–		1073	
72	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4		6207,00	–	24828	–	24828	–	26814
		СП - 8%				–	–	–	–		1986	
73	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		821,35	2,57	821	3	110	694	1637
		НР - 98%; СП - 8%				707,94	0,69	708	1		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
73.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		
74	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		701,87	2,57	702	3	70	617	1425
		НР - 98%; СП - 8%				629,02	0,69	629	1		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
74.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
75	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 20	шт.	1		20558,00	–	20558	–	20558	–	22203
		СП - 8%				–	–	–	–		1645	
76	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 32	шт.	1		27822,00	–	27822	–	27822	–	30048
		СП - 8%				–	–	–	–		2226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2566,67	–	10267	–	8790	1447	12651
		НР - 98%; СП - 8%			369,13	–	1477	–		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 4	2179,00				8716		
78	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	555,77	–	2223	–	283	1901	4454
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	–	1940	–		330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011 0,00044	474618,00				209		
78.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,08	483,00				39		
79	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	2532,00	–	10128	–	10128	–	10938
		СП - 8%			–	–	–	–		810	
80	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1 7	1026,00				7182		
81	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1977,84	20,42	3956	41	2983	930	5276
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 2	1481,00				2962		
82	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1384,07	20,42	2768	41	1795	930	3993
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 2	888,00				1776		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1686,63	20,42	3373	41	2400	930	4647
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 2	1191,00				2382		
84	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,6	537,00	–	4618	–	4618	–	4987
		СП - 8%			–	–	–	–		369	
85	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	83,71	1,93	251	6	153	64	340
		НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	92	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009 0,00027	508438,00				137		
86	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	99,17	2,72	149	4	66	55	220
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	79	–		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000135	439993,00				59		
87	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,08	30882,85	1917,68	2471	153	527	1417	4199
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	1791	74		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78 0,0624	6012,00				375		
87.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004 0,000003	1589156,00				5		
87.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005 0,00004	419709,00				17		
88	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1232	12237,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%			–	–	–	–		121	
89	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	571,04	15,89	2855	80	767	1552	4760
		НР - 76%; СП - 8%			401,70	6,75	2008	34		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047 0,00235	132012,00				310		
89.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126 0,00063	149058,00				94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	223,00				335		
90	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575		419709,00	–	2413	–	2413	–	2606
		СП - 8%				–	–	–	–		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3378748	26796	1097525	544602	4102441
								569745	7170	1684682	179096	
	Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					58807				
	Материалы		Тенге					1353				
	Всего заработная плата		Тенге						46702			
		Накладные расходы	Тенге					28489				
		Сметная прибыль	Тенге					6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						46702			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					82113				
	Материалы		Тенге					13103				
	Всего заработная плата		Тенге						36258			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31259				
		Накладные расходы	Тенге					32039				
		Сметная прибыль	Тенге					9133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					123285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						36258			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1553146				
	Материалы		Тенге					53835				
	Всего заработная плата		Тенге						493955			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					997971				
	Сдача и испытание		Тенге					528				
		Накладные расходы	Тенге					484074				
		Сметная прибыль	Тенге					162979				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2200199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									313
		Сметная заработная плата	Тенге						493955			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4102446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									370
		Сметная заработная плата	Тенге						576915			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ.Литер В										
91	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	23,62		1249,03	97,90	29502	2312	6830	21065	54613
		НР - 98%, СП - 8%				861,97	48,07	20360	1135		4045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	10,44004	550,00				5742		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	7	11803,00	–	82621	–	82621	–	89231
		СП - 8%			–	–	–	–		6610	
93	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	5	13755,00	–	68775	–	68775	–	74277
		СП - 8%			–	–	–	–		5502	
94	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	3	15945,00	–	47835	–	47835	–	51662
		СП - 8%			–	–	–	–		3827	
95	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	6	18016,00	–	108096	–	108096	–	116744
		СП - 8%			–	–	–	–		8648	
96	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	9	20207,00	–	181863	–	181863	–	196412
		СП - 8%			–	–	–	–		14549	
97	С1245-104-0533 245-104-0533 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	1	22158,00	–	22158	–	22158	–	23931
		СП - 8%			–	–	–	–		1773	
98	С1245-104-0534 245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	24348,00	–	24348	–	24348	–	26296
		СП - 8%			–	–	–	–		1948	
99	С1245-104-0535 245-104-0535 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	2	26544,00	–	53088	–	53088	–	57335
		СП - 8%			–	–	–	–		4247	
100	С1245-105-0101 245-105-0101 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 4 секции мощностью 0,42 кВт	комплект	1	85212,00	–	85212	–	85212	–	92029
		СП - 8%			–	–	–	–		6817	
101	С1245-105-0102 245-105-0102 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 6 секций мощностью 0,6 кВт	комплект	1	92004,00	–	92004	–	92004	–	99364
		СП - 8%			–	–	–	–		7360	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	68		546,71	0,64	37176	43	1261	35175	78139
		НР - 98%; СП - 8%				527,53	0,31	35872	21		5788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,68	568,00				386		
102.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,36	483,00				657		
103	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	34		4113,00	–	139842	–	139842	–	151029
		СП - 8%				–	–	–	–		11187	
104	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	34		7635,00	–	259590	–	259590	–	280357
		СП - 8%				–	–	–	–		20767	
105	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	271		1369,88	15,09	371237	4090	3218	356690	786161
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	363929	41		58234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	265,58	7,00				1859		
105.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	1,626	836,00				1359		
106	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	116		1460,80	17,95	169453	2082	1274	162797	358830
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	166097	22		26580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	88,624	10,00				886		
106.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,464	836,00				388		
107	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	111		1573,13	20,87	174617	2316	1190	167721	369725
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	171111	33		27387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	68,265	12,00				819		
107.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,444	836,00				371		
108	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	268,29		143,00	–	38365	–	38365	–	41434
		СП - 8%				–	–	–	–		3069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм *СП - 8%*	м	114,84	143,00 –	– –	16422 –	– –	16422	– 1314	17736
110	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм *СП - 8%*	м	109,89	261,00 –	– –	28681 –	– –	28681	– 2295	30976
111	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,498	69897,34	–	34809	–	1134	33338	73598
111.1	249131 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8 5,8764	67619,50 175,00	–	33675	–	1028	5452	
112	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	82	755,38	80,35	61941	6589	27167	23865	92670
112.1	135959 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 1,1726	343,72 4580,00	39,22	28185	3216	5371	6864	
113	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	33	374,00 –	– –	12342 –	– –	12342	– 987	13329
114	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	24,2	366,00 –	– –	8857 –	– –	8857	– 709	9566
115	С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	33	881,00 –	– –	29073 –	– –	29073	– 2326	31399
		Блочно тепловой пункт									
116	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	58807,15 42228,20	15225,60 4474,44	58807 42228	15225 4474	1354	28489 6984	94279
117	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	1684682,00 –	– –	1684682 –	– –	1684682	– –	1684682
		Распределительная гребенка									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-160601-0101 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.	16		2506,90	112,99	40110	1808	4386	33484	79481
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	33916	251		5888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	206112,00				462		
118.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	31711,00				1015		
118.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0176	165361,00				2910		
119	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6		7757,00	--	46542	--	46542	--	50265
		СП - 8%				--	--	--	--		3723	
120	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		6707,00	--	13414	--	13414	--	14487
		СП - 8%				--	--	--	--		1073	
121	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8		6207,00	--	49656	--	49656	--	53628
		СП - 8%				--	--	--	--		3972	
122	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4		701,87	2,57	2807	11	280	2468	5698
		НР - 98%; СП - 8%				629,02	0,69	2516	3		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,36	537,00				193		
122.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	483,00				39		
123	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 25	шт.	3		22642,00	--	67926	--	67926	--	73360
		СП - 8%				--	--	--	--		5434	
124	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 20	шт.	1		20558,00	--	20558	--	20558	--	22203
		СП - 8%				--	--	--	--		1645	
125	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2566,67	--	20533	--	17580	2894	25301
		НР - 98%; СП - 8%				369,13	--	2953	--		1874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 8	2179,00				17432		
126	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	555,77	–	4446	–	566	3803	8908
		НР - 98%; СП - 8%			485,02	–	3880	–		660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011 0,00088	474618,00				418		
126.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,16	483,00				77		
127	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	8	2532,00	–	20256	–	20256	–	21876
		СП - 8%			–	–	–	–		1620	
128	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%			884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1 7	1026,00				7182		
129	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1384,07	20,42	5536	81	3591	1859	7987
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	1864	33		592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 4	888,00				3552		
130	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1686,63	20,42	3373	41	2400	930	4647
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 2	1191,00				2382		
131	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,2	537,00	–	4940	–	4940	–	5335
		СП - 8%			–	–	–	–		395	
132	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,6	83,71	1,93	301	7	183	77	408
		НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	111	1		30	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.1	287782 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000324	508438,00				165		
133	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,8		99,17	2,72	179	5	79	66	264
133.1	149219 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000162	52,54 439993,00	0,31	95	1	71	20	
134	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75 *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,11		30882,85	1917,68	3397	211	724	1949	5774
134.1	126235 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,0858	22386,00 6012,00	925,71	2462	102	516	428	
134.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000004	1589156,00				7		
134.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,000055	419709,00				23		
135	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	м3	0,1694		12237,00	--	2073	--	2073	--	2239
136	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	5,7		571,04	15,89	3255	90	875	166 1769	5426
136.1	125919 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,002679	401,70 132012,00	6,75	2290	38	354	402	
136.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,000718	149058,00				107		
136.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,71	223,00				381		
137	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,006555		419709,00	--	2751	--	2751	--	2971
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					4247318	35223	1608747	220 884622	5407718
Стоимость оборудования			Тенге					918666	9508	1684682	275781	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					1684682				
Стоимость монтажных работ			Тенге					1684682				
Материалы			Тенге					58807				
Всего заработная плата			Тенге					1353				
		Накладные расходы	Тенге						46702			
		Сметная прибыль	Тенге					28489				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					6984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					94280				
		Сметная заработная плата	Тенге									31
Стоимость общестроительных работ			Тенге						46702			
								179234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				30163				
	Всего заработная плата		Тенге					70176			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75352				
		Накладные расходы	Тенге				61064				
		Сметная прибыль	Тенге				19224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				259522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					70176			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2324595				
	Материалы		Тенге				49947				
	Всего заработная плата		Тенге					811296			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1451936				
	Сдача и испытание		Тенге				859				
		Накладные расходы	Тенге				795069				
		Сметная прибыль	Тенге				249573				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3369237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					811296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5407721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	Тенге					928174			
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Г5									
138	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	3,8	1249,03	97,90	4746	372	1099	3389	8786
		НР - 98%; СП - 8%			861,97	48,07	3275	183		651	
138.1	187489 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 1,6796	550,00				924		
139	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	5	11803,00	–	59015	–	59015	–	63736
		СП - 8%			–	–	–	–	–	4721	
140	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1	13755,00	–	13755	–	13755	–	14855
		СП - 8%			–	–	–	–		1100	
141	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	1	15945,00	–	15945	–	15945	–	17221
		СП - 8%			–	–	–	–		1276	
142	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	18016,00	–	18016	–	18016	–	19457
		СП - 8%			–	–	–	–		1441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	16	546,71	0,64	8747	10	297	8277	18385
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	8440	5		1362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,16	568,00				91		
143.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,32	483,00				155		
144	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	8	4113,00	–	32904	–	32904	–	35536
		СП - 8%			–	–	–	–		2632	
145	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	8	7635,00	–	61080	–	61080	–	65966
		СП - 8%			–	–	–	–		4886	
146	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	1369,88	15,09	20548	226	178	19743	43514
		НР - 98%; СП - 8%			1342,91	0,15	20144	2		3223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98 14,7	7,00				103		
146.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006 0,09	836,00				75		
147	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38	1460,80	17,95	55510	682	417	53330	117547
		НР - 98%; СП - 8%			1431,87	0,19	54411	7		8707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764 29,032	10,00				290		
147.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004 0,152	836,00				127		
148	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	14,85	143,00	–	2124	–	2124	–	2294
		СП - 8%			–	–	–	–		170	
149	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	37,62	143,00	–	5380	–	5380	–	5810
		СП - 8%			–	–	–	–		430	
150	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5	755,38	80,35	3777	402	1656	1455	5651
		НР - 76%; СП - 8%			343,72	39,22	1719	196		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.1	135959 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 0,0715	4580,00				327		
151	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	5,5	366,00 –	– –	2013 –	– –	2013 –	– 161	2174
		Блочно тепловой пункт									
152	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	58807,15 42228,20	15225,60 4474,44	58807 42228	15225 4474	1354	28489 6984	94279
153	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	1684682,00 –	– –	1684682 –	– –	– 1684682	– –	1684682
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2047049	16917	215233	114683	2199893
		Стоимость оборудования	Тенге				130217	4867	1684682	38163	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1684682				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1684682				
		Материалы	Тенге				58807				
		Всего заработная плата	Тенге				1353				
		Накладные расходы	Тенге					46702			
		Сметная прибыль	Тенге				28489				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				94280				
		Сметная заработная плата	Тенге								31
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					46702			
		Материалы	Тенге				5790				
		Всего заработная плата	Тенге				1657				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1915			
		Накладные расходы	Тенге				2013				
		Сметная прибыль	Тенге				1455				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7825				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1915			
		Материалы	Тенге				297770				
		Всего заработная плата	Тенге				1991				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					86467			
		Сдача и испытание	Тенге				208219				
		Накладные расходы	Тенге				106				
		Сметная прибыль	Тенге				84739				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				30599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				413108				
		Сметная заработная плата	Тенге								54
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					86467			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2199895				
		Сметная заработная плата	Тенге								86
								135084			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Д									
154	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	22,7	1249,03	97,90	28353	2222	6564	20245	52485
		НР - 98%; СП - 8%			861,97	48,07	19567	1091		3888	
154.1	187489 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 10,0334	550,00				5518		
155	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	25	11803,00	–	295075	–	295075	–	318681
		СП - 8%			–	–	–	–		23606	
156	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	6	13755,00	–	82530	–	82530	–	89132
		СП - 8%			–	–	–	–		6602	
157	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	7	15945,00	–	111615	–	111615	–	120544
		СП - 8%			–	–	–	–		8929	
158	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	5	18016,00	–	90080	–	90080	–	97286
		СП - 8%			–	–	–	–		7206	
159	С1245-104-0534 245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	2	24348,00	–	48696	–	48696	–	52592
		СП - 8%			–	–	–	–		3896	
160	Е11-160601-0101 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.	12	2506,90	112,99	30083	1356	3290	25113	59611
		НР - 98%; СП - 8%			2119,74	15,69	25437	188		4416	
160.1	147341 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,00168	206112,00				346		
160.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,024	31711,00				761		
160.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0132	165361,00				2183		
161	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2539,04	145,13	10156	581	1096	8432	20075
		НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	8479	126		1487	
161.1	147341 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,00056	206112,00				115		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				25								3000
161.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
161.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
162	С1242-207-0603 242-207-0603 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25										
		СП - 8%	шт.	4		4820,00	--	19280	--	19280	--	20822
						--	--	--	--		1542	
163	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32										
		СП - 8%	шт.	4		6263,00	--	25052	--	25052	--	27056
						--	--	--	--		2004	
164	С1242-207-1601 242-207-1601 РСНБ РК 2015	Дренажный полипропиленовый кран, с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15										
		СП - 8%	шт.	8		1806,00	--	14448	--	14448	--	15604
						--	--	--	--		1156	
165	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении										
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	90		546,71	0,64	49204	58	1668	46555	103420
165.1	149395 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,9	527,53 568,00	0,31	47478	28		7661	
165.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,8	483,00				511		
166	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20								869		
		СП - 8%	шт.	45		4113,00	--	185085	--	185085	--	199892
						--	--	--	--		14807	
167	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20										
		СП - 8%	шт.	45		7635,00	--	343575	--	343575	--	371061
						--	--	--	--		27486	
168	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	300		1369,88	15,09	410964	4527	3564	394860	870290
168.1	181697 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	294	1342,91 7,00	0,15	402873	45	2058	64466	
168.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	1,8	836,00				1505		
169	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
			м трубопровода	149		1460,80	17,95	217659	2674	1636	209109	460910

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	213349	28		34141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	113,836	10,00				1138		
169.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,596	836,00				498		
170	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	49		1573,13	20,87	77083	1023	525	74039	163212
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	75535	15		12090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	30,135	12,00				362		
170.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,196	836,00				164		
171	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25		1730,71	24,50	43268	613	421	41400	91442
		НР - 98%, СП - 8%				1689,34	0,46	42234	12		6773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	12,825	28,00				359		
172	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	297		143,00	–	42471	–	42471	–	45869
		СП - 8%				–	–	–	–		3398	
173	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	147,51		143,00	–	21094	–	21094	–	22782
		СП - 8%				–	–	–	–		1688	
174	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51		261,00	–	12661	–	12661	–	13674
		СП - 8%				–	–	–	–		1013	
175	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	24,75		333,00	–	8242	–	8242	–	8901
		СП - 8%				–	–	–	–		659	
176	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,523		69897,34	–	36556	–	1191	35011	77293
		НР - 99%; СП - 8%				67619,50	–	35365	–		5725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	6,1714	175,00				1080		
177	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40		755,38	80,35	30215	3214	13252	11641	45205
		НР - 76%; СП - 8%				343,72	39,22	13749	1569		3349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	4580,00				2620		
178	С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	27,5		1054,00	–	28985	–	28985	–	31304
		СП - 8%				–	–	–	–		2319	
179	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	16,5		374,00	–	6171	–	6171	–	6665
		СП - 8%				–	–	–	–		494	
		Блочно тепловой пункт										
180	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
181	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	–	1684682	–		–	1684682
						–	–	–	–	1684682	–	
		Распределительная гребенка										
182	Е11-160601-0101 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.	4		2506,90	112,99	10028	452	1097	8371	19871
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	8479	63		1472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115		
182.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
182.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
183	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2539,04	145,13	10156	581	1096	8432	20075
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	31,38	8479	126		1487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115		
183.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
183.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
184	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4		8514,00	–	34056	–	34056	–	36780
		СП - 8%				–	–	–	–		2724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		СП - 8%	шт.	4	6207,00	–	24828	–	24828	–	26814
186	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении			–	–	–	–		1986	
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	821,35	2,57	1643	5	222	1389	3274
186.1	187490 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			707,94	0,69	1416	1		243	
186.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14 0,28	537,00				150		
187	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 32	кг	0,03 0,06	483,00				29		
		СП - 8%	шт.	2	27822,00	–	55644	–	55644	–	60096
188	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка			–	–	–	–		4452	
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	2566,67	–	10267	–	8790	1447	12651
188.1	262755 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 4	369,13 2179,00	–	1477	–	8716	937	
189	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	555,77	–	2223	–	283	1901	4454
189.1	146678 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011 0,00044	485,02 474618,00	–	1940	–	209	330	
189.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,08	483,00				39		
190	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
		СП - 8%	шт.	4	2532,00	–	10128	–	10128	–	10938
191	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка			–	–	–	–		810	
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	7	1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
191.1	278602 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1 7	884,25 1026,00	17,10	6190	120	7182	1604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1977,84	20,42	7911	81	5966	1859	10552
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	1864	33		782	
192.1	157963 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 4	1481,00				5924		
193	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,9	537,00	–	4779	–	4779	–	5161
		СП - 8%			–	–	–	–		382	
194	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2	83,71	1,93	268	6	164	68	363
		НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	98	1		27	
194.1	287782 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009 0,000288	508438,00				146		
195	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6	99,17	2,72	159	4	71	58	235
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	84	–		17	
195.1	149219 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000144	439993,00				63		
196	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,09	30882,85	1917,68	2779	172	592	1595	4723
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	2015	83		350	
196.1	126235 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78 0,0702	6012,00				422		
196.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004 0,000004	1589156,00				6		
196.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-8	1000 м2	0,0005 0,000045	419709,00				19		
197	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1386	12237,00	–	1696	–	1696	–	1832
		СП - 8%			–	–	–	–		136	
198	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,1	571,04	15,89	2912	81	782	1583	4855
		НР - 76%; СП - 8%			401,70	6,75	2049	34		360	
198.1	125919 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047 0,002397	132012,00				316		
198.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126 0,000643	149058,00				96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,53	223,00				341		
199	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0,005865		419709,00 –	– –	2462 –	– –	2462	– 197	2659
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4207898	33187	1529644	927780	5411758
	Стоимость оборудования		Тенге					960385	8037	1684682	276081	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1684682				
	Материалы		Тенге					58807				
	Всего заработная плата		Тенге					1353				
		Накладные расходы	Тенге						46702			
		Сметная прибыль	Тенге					28489				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					94280				
		Сметная заработная плата	Тенге									31
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						46702			
	Материалы		Тенге					122331				
	Всего заработная плата		Тенге					16051				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						55047			
		Накладные расходы	Тенге					49442				
		Сметная прибыль	Тенге					49956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					186071				
		Сметная заработная плата	Тенге									39
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						55047			
	Материалы		Тенге					2342078				
	Всего заработная плата		Тенге					43590				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						866673			
	Сдача и испытание		Тенге					1419211				
		Накладные расходы	Тенге					735				
		Сметная прибыль	Тенге					849335				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					255313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3446726				
		Сметная заработная плата	Тенге									548
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						866673			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5411759				
		Сметная заработная плата	Тенге									618
									968422			
		РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Е										
200	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кВт	70,4		1249,03 861,97	97,90 48,07	87932 60682	6892 3384	20358	62785 12057	162775
200.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	31,1168	550,00				17114		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				31							3000
201	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	104	11803,00	–	1227512	–	1227512	–	1325713
		СП - 8%			–	–	–	–		98201	
202	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	34	13755,00	–	467670	–	467670	–	505084
		СП - 8%			–	–	–	–		37414	
203	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	6	15945,00	–	95670	–	95670	–	103324
		СП - 8%			–	–	–	–		7654	
204	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	18016,00	–	18016	–	18016	–	19457
		СП - 8%			–	–	–	–		1441	
205	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	20207,00	–	40414	–	40414	–	43647
		СП - 8%			–	–	–	–		3233	
206	С1245-104-0533 245-104-0533 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	9	22158,00	–	199422	–	199422	–	215376
		СП - 8%			–	–	–	–		15954	
207	С1245-104-0534 245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	24348,00	–	24348	–	24348	–	26296
		СП - 8%			–	–	–	–		1948	
208	С1245-104-0537 245-104-0537 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	1	31293,00	–	31293	–	31293	–	33796
		СП - 8%			–	–	–	–		2503	
225	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	426,7056255	1369,88	15,09	584536	6439	5070	561629	1237859
		НР - 98%; СП - 8%			1342,91	0,15	573027	64		91693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98 418,171513	7,00				2927		
225.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006 2,560234	836,00				2140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	153,1899699	1460,80	17,95	223780	2750	1682	214990	473871
		НР - 98%; СП - 8%			1431,87	0,19	219348	29		35102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1170		
226.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764 117,037137	10,00						
226.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004 0,61276	836,00				512		
227	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55,1271864	1573,13	20,87	86722	1151	590	83297	183621
		НР - 98%; СП - 8%			1541,54	0,30	84981	17		13602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							497		
227.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615 33,90322	12,00						
227.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004 0,220509	836,00				184		
228	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	26,503455	1730,71	24,50	45870	649	448	43890	96941
		НР - 98%; СП - 8%			1689,34	0,46	44773	12		7181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							381		
228.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513 13,596272	28,00						
229	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69,4390521	1847,52	27,51	128290	1910	1534	122396	270741
		НР - 98%; СП - 8%			1797,92	0,69	124846	48		20055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1360		
229.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445 30,900378	44,00						
230	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	422,4385692	143,00	-	60409	-	60409	-	65242
		СП - 8%			-	-	-	-		4833	
231	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	151,6580702	143,00	-	21687	-	21687	-	23422
		СП - 8%			-	-	-	-		1735	
232	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	54,5759145	261,00	-	14244	-	14244	-	15384
		СП - 8%			-	-	-	-		1140	
233	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	26,2384204	333,00	-	8737	-	8737	-	9436

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		699	
234	С1241-205-2204 241-205-2204 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	68,7446616		584,00	--	40147	--	40147	--	43359
		СП - 8%				--	--	--	--		3212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3406699	19791	2279251	1088987	4855344
								1107657	3554	--	359657	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3406699				
	Материалы		Тенге					29680				
	Всего заработная плата		Тенге						1111211			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2249569				
	Сдача и испытание		Тенге					1968				
		Накладные расходы	Тенге					1088987				
		Сметная прибыль	Тенге					359657				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4855343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									713
		Сметная заработная плата	Тенге						1111211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					4855343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									713
		Сметная заработная плата	Тенге						1111211			
		РАЗДЕЛ 15. Демонтажные работы										
		Литер А										
399	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводыиз водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	167		468,96	3,44	78316	575	5562	52126	140878
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	72179	219		10435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,7181	5867,00				4213		
399.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	4,5758	295,00				1350		
400	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	18		1288,43	56,43	23192	1015	--	16348	42703
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	22176	529		3163	
		Литер Б										
401	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	289		468,96	3,44	135529	995	9625	90207	243795
		НР - 72%, СП - 8%				432,21	1,31	124909	379		18059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
401.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	1,2427	5867,00				7291		
401.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	7,9186	295,00				2336		
402	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	25		1288,43	56,43	32211	1410	--	22705	59310
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	30800	735		4393	
		Литер В										
403	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	498		468,96	3,44	233542	1713	16588	155443	420104
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	215241	652		31119	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
403.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	2,1414	5867,00				12564		
403.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	13,6452	295,00				4025		
404	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	34		1288,43	56,43	43807	1919	--	30879	80661
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	41888	1000		5975	
		Литер Г5										
405	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	53		468,96	3,44	24855	182	1766	16543	44710
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	22907	69		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1337		
405.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,2279	5867,00				428		
405.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,4522	295,00						
406	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	8		1288,43	56,43	10307	451	--	7266	18979
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	9856	235		1406	
		Литер Д										
407	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	523		468,96	3,44	245266	1799	17421	163246	441193
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	226046	685		32681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								13194		
407.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	2,2489	5867,00				4227		
407.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	14,3302	295,00						
408	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	45		1288,43	56,43	57979	2539	–	40870	106757
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	55440	1323		7908	
		Литер Е										
409	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	1379		468,96	3,44	646696	4743	45935	430433	1163300
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	596018	1806		86170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								34790		
409.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	5,9297	5867,00				11146		
409.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	37,7846	295,00						
410	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	155		1288,43	56,43	199707	8747	–	140773	367719
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	190960	4559		27238	
		Литер К										
411	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	176		468,96	3,44	82537	606	5862	54936	148470
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	76069	231		10998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								4440		
411.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,7568	5867,00				1423		
411.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	4,8224	295,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
412	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	15		1288,43	56,43	19326	846	--	13623	35585
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	18480	441		2636	
		Литер II										
413	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	208		468,96	3,44	97544	715	6929	64924	175465
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	89900	272		12997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								5247		
413.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,8944	5867,00				1681		
413.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	5,6992	295,00						
414	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	15		1288,43	56,43	19326	846	–	13623	35585
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	18480	441		2636	
		Литер С										
415	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	152		468,96	3,44	71282	523	5063	47444	128225
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	65696	199		9498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								3835		
415.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,6536	5867,00				1229		
415.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	4,1648	295,00						
416	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	15		1288,43	56,43	19326	846	–	13623	35585
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	18480	441		2636	
		Разные работы										
417	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий	м3 заделки	0,5		145562,13	1390,42	72781	695	35939	30646	111702
		НР - 84%; СП - 8%				72293,13	674,67	36147	337		8274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								13233		
417.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,52	25449,00				5466		
417.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,09	60737,00				12076		
417.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	0,03	402525,00						
418	Е12-110101-0201 1211-0101-0201 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	150		3315,45	16,88	497318	2532	66110	309597	871468
		НР - 72%; СП - 8%				2857,84	8,80	428676	1320		64553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								66102		
418.1	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,022	3,3	20031,00						
419	Е12-120101-1603 1212-0101-1603 РСНБ РК 2015	Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %	м2	150		701,64	4,45	105246	668	49284	40055	156925
		НР - 72%; СП - 8%				368,63	2,25	55294	338		11624	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
419.1	147147 С	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,71	106,5	288,00				30672		
419.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,72	108	88,00				9504		
419.3	295771 С	Клей малярный жидкий	кг	0,0402	6,03	1182,00				7127		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					2716093	34365	266084	1755310	4829119
								2415642	16211	–	357711	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2716093				
	Материалы		Тенге					266085				
	Всего заработная плата		Тенге						2431853			
		Накладные расходы	Тенге					1755310				
		Сметная прибыль	Тенге					357711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4829114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1945
		Сметная заработная плата	Тенге						2431853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					4829114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1945
		Сметная заработная плата	Тенге						2431853			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									29990893
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6469981				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						189637			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						56098			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7648545		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							8423410		
		- Накладные расходы	Тенге								5661722	
		- Сметная прибыль	Тенге								1597595	

ИТОГО ПО АКТУ:		**29 990 893**
Оборудование		**8 423 410**
Итого смр без оборудования		**21 567 483**
Временные здания и сооружения	**2,9%**	**625 457**
Итого с временными		**22 192 940**
Дополнительные затраты работ в зимнее время	**0,91%**	**201 956**
Итого с зимними удорожаниями		**22 394 896**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**2%**	**447 898**
Итого с непредвиденными		**22 842 794**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого смр с оборудованием				**31 266 204**					
		Итого с понижающим коэффициентом	**0,99948177**			**31 250 000**					
		НДС 12%	**12%**			**3 750 000**					
		Всего сметная стоимость с НДС				**35 000 000**					

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района

_____ **Полатов Г.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "ЗКА Проект"

_____ **Абишев А.Т.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО "МПК-Проект"

_____ **Сраилов М.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Радикон"

_____ Анварбекова Д.Н.