ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1540176				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5551884				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5551884				
Сметная прибыль -		Тенге			444151				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5996035				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			7536211				
Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%		Тенге			7 596 501				
Зимнее удорожание -0,84%		Тенге			63 811				
Вахтовый метод -8,64%		Тенге			656 338				
Транспорт материалов -1,266%		Тенге			96 172				
ИТОГО в ценах 2016г.		Тенге			8 412 821				
ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269		Тенге			8 999 854				

Л.С. 80020

Монтаж и обвязка котельной

Демонтаж оборудования

1	Е11-180101-0101 11-180101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Демонтаж котла водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	2	8264,31	325,23	16529	650	9763	6,83	14
		котел		7939,07	142,68	15878	285	60,4	0,11	–
2	Е11-180501-0101 ~~11-180501-0101~~ РСНБ РК 2015 К=0.3	Демонтаж насоса центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	6	4341,75	89,35	26050	536	15530	4,02	24
		насос		4252,40	32,88	25514	197	60,4	0,02	–

Оборудование

3	Цена"Казкотлосервис"	Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-800, номинальная теплопроизводительность 800/720 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 9600 м2, габаритные размеры 2325 мм х 1250 мм х 1850 мм ГОСТ 30735-2001 в комплект входит:котел, предохранительные клапана(2шт Ду40), запорная арматура Ду100-2шт, манометр, термометр, ответные фланцы Ду100-2шт., теплоизоляция, облицовка	2	1720267,00	–	3440534	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
4	ЦенаТОО "Казкотлосервис"	Сетевой насос Q 17,5-32,5 м3/ч, Н	2	228408,00	–	456816	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
5	Цена"Казкотлосервис"	Насос подпиточный Q 1,8-6,6 м3/ч, Н	2	45887,00	–	91774	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
6	Цена"Казкотлосервис"	Насос ГВС Q 2,8-5,2 м3/ч, Н	2	83261,00	–	166522	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			4198225	1187			38
			Тенге			41393	483			–
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4198225				
Всего заработная плата -			Тенге				41875			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4155646				

Сдача и испытание -		Тенге			1240				
	Накладные расходы -	Тенге			25293				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					25293		
	Сметная прибыль -	Тенге			337881				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4561399				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
	Сметная заработная плата -	Тенге				41875			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4561399				
	Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%	Тенге			4 597 890				
	Зимнее удорожание -0,84%	Тенге			38 622				
	Вахтовый метод -8,64%	Тенге			397 258				
	Транспорт материалов -1,266%	Тенге			58 209				
	ИТОГО в ценах 2016г.	Тенге			5 091 979				
	ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269	Тенге			5 447 289				
	ВСЕГО по форме-2:	Тенге			14 447 143				

Руководитель ЖСМС **Бекбаев Б.**

Руководитель ПТГ ЖСМС **Аметов К.**

Директор ТОО "АЙКОМ Ltd" **Жәдігеров А.**

Республика Казахстан Мангистауская область город Актау Товарищество с ограниченной ответственностью АЙКОМ Ltd Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Маңғыстау облысы Ақтау қаласы Қазақстан Республикасы

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1 Регистрационный номер ESF-93044000750 1-20171114-3957057*
2 Дата выписки 14.11.2017 2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3 Исправленный 4.1 Дата выписки
4.2 Номер 4.3 Регистрационный номер

1.1. Номер учетной системы 0000000203
3. Дата совершения оборота 14.11.2017
5. Дополнительный 5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы 5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

ИИН/БИН 930440007501 6.1 БИН реорганизованного лица
7 Поставщик 7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "Айком LTD"
8 Адрес места нахождения
130003 Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, 19 микрорайон, 2 дом, н.п. 1
9. Свидетельство плательщика НДС 9.1. серия 43001 9.2. номер 3006448
11 Дополнительные сведения

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

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12 Кор. счет
14 БИК IBTKKZKA
12.1 ИИК KZ946565000027192717
15 Наименование банка АО "Евразбанк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16 ИИН/БИН 020640002982 16.1 БИН реорганизованного лица
17 Получатель 17.1 Доля участия
ТОО Oil Construction Company
18 Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Мангистауская обл., г. Актау, 25мкр., здание №46
18.1. Код страны KZ (Буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19 Дополнительные сведения

20. Категория получателя
A Комитент
B Комиссионер
C Плательщик
D Участник договора совместной деятельности
20.1 количество
E Государственное учреждение
F Нерезидент
G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H Доверитель
I Розничная реализация

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25 Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 930440007501
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Айком LTD"
25.3 Адрес отправки 130003, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, 19 микрорайон, 2 дом, н.п. 1

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 020640002982
26.2 Наименование ТОО Oil Construction Company
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Мангистауская обл., г.Актау, 25мкр., зд-ние №46
26.4 Код страны KZ (Буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27 [x] Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг 27.3 номер Договора 197-17
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг 27.4 дата 19.07.2017
28 Условия оплаты по договору Безналичный расчет
29 Способ отправления
(заполняется автоматически, если наличный, выбирается 1.2.1)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности 30.1 номер 30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки (Буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

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

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 60
32.2 дата 14.11.2017

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33 33.1 Код валюты KZT 33.2 Курс валюты 1

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов 3*	Код товара (ТН ВЭД, ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-KZ или СТ-1	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	Жилой комплекс для работников посольств мира "Айвар" 1-1 Столовая на 75 посадочных мест			работа	1	22 049 914	22 049 914	0	0	22 049 914	12%	2 645 989,68	24 695 903,68				
				Всего по счету				22 049 914			22 049 914		2 645 989,68	24 695 903,68				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

34 ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
35. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
36 Ф. И. О. лица, выписывающего ЭСФ КОЖАГЕРОВ АБАЙ ОБДИРАМАНУЛЫ

АЙКОМ Ltd

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

Форма Р-1

Заказчик **ТОО Oil Construction Company,Республика Казахстан, Мангистауская обл. г.Актау, 25мкр., здание №46, тел.: +8 (7292) 21-10-13**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **020640002982**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Айком LTD,130003, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, 19 микрорайон, 2 дом, н.п. 1, тел.: 87292301103**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

030440007501

Договор (контракт) Договора 1197-17 от 19.07.2017г.

Номер документа	Дата составления
60	14.11.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Жилой комплекс для работников вахтового поселка м/р Асар".ПК-1 Столовая на 75 посадочных мест			работа	1	24 695 903,68	24 695 903,68
				Итого	1	x	24 695 903,68

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Жәдігеров А.Ә.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / Тілеубаев Д.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Заместитель директора ТОО "ОСС"

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.11.2017

М.П.

Зам.нач ПТО Атагаев А

Заказчик: **ТОО «Oil Construction Company»**
Подрядчик: **ТОО "Айком LTD"**
Наименование строительства и его адрес: **"Жилой комплекс для работников вахтового поселка м/р Асар". ПК-1 Столовая на 75 посадочных мест**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за Ноябрь 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		~~Договор № 1197-17 от~~ 19.07.2017 г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь месяц) без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость про-чих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базо-вом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материа-лов	другие дополнительные расходы		
Всего по стройке:	67 250 450,24	22 049 914,00							2 645 989,68	24 695 903,68
в том числе:										
- ноябрь 2017 года		22 049 914,00							2 645 989,68	24 695 903,68
Итого, сумма к перечислению:		22 049 914,00							2 645 989,68	24 695 903,68

Заказчик:
Зам.ген.директора по пройзводству _____ **Атчибаев Д.Б.**

И.о начальника ПТО _____ **Агатаев А.**

Подрядчик:
Директор _____ **Жәдігеров А.Ә.**

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Oil Construction Company"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "АЙКОМ Ltd"
Наименование стройки:"Жилой комплекс для работников вахтового поселка м/р Асар".ПК-1 Столовая на 75 посадочных мест

РАСШИФРОВКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Столовая на 75 мест
за ноябрь месяц 2017г.

Л.С. 80000

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтаж фундаментов под оборудование (ОП-1,2,3)								
1	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	4,6075	1455,20 246,76	107,60 40,74	6705 1137	496 188	1125 66,9	0,26 0,03	1 --
2	Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 м3	1,73	22115,67 3899,38	413,70 183,28	38260 6746	716 317	5193 48,5	4,05 0,15	7 --
3	С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 т	0,02655	165066,10 --	-- --	4383 --	-- --	186 --	-- --	-- --
4	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов м2	6	775,83 229,80	11,32 2,19	4655 1379	68 13	934 50,8	0,21 --	1 --
		КРОВЛЯ								
5	Е11-090401-0201 11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	908,2	504,07 315,85	128,27 38,18	457799 286854	116494 34677	223526 60,9	0,32 0,03	288 24
6	С121-050108-0210 21-050108-0210 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	125,2	1467,09 --	-- --	183680 --	-- --	7788 --	-- --	-- --
7	С121-050108-0410 21-050108-0410 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	783	1586,73 --	-- --	1242410 --	-- --	52678 --	-- --	-- --
8	Е11-120101-0902 11-120101-0902 РСНБ РК	Устройство подвесных желобов м	28	1596,03 269,94	7,62 2,93	44689 7558	213 82	6387 56,4	0,28 --	8 --
9	С121-130201-0102 21-130201-0102 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 т	0,02362	401530,89 --	-- --	9484 --	-- --	402 --	-- --	-- --
10	С121-130201-0104 21-130201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 т	0,1621395	366924,33 --	-- --	59493 --	-- --	2523 --	-- --	-- --
11	Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	0,475	71805,98 56294,91	14007,31 4586,73	34108 26740	6653 2179	19804 60,9	56,50 3,61	27 2
12	С121-050201-0124 21-050201-0124 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,475	161650,92	--	76784	--	3256	--	--

Окн

13	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	12,825	--	--	--	--	--	--	--
					146,09	2,16	1874	28	601	0,06	1
					71,54	0,44	917	6	54,2	--	--
14	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской ПФ-170	м2	12,825	60,38	1,41	774	18	155	0,02	--
					16,54	0,33	212	4	54,2	--	--
15	Е11-120101-1303 11-120101-1303 РСНБ РК	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	553	654,76	32,26	362080	17841	160579	0,40	223
					436,84	9,85	241575	5446	56,4	0,01	5
16	Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	1000м2	0,553	85596,91	7,80	47335	4	2030	0,07	--
					69,15	2,49	38	1	56,4	--	--
17	С121-050308-9901 21-050308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм	м2	553	879,05	--	486115	--	20611	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
18	СПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ	ИЗОВЕР	м2	553	295,93	--	163647	--	6939		--
					--	--	--	--	--	--	--
		СТЕНЫ НАРУЖНИЕ									
19	Е11-090402-0104 11-090402-0104 РСНБ РК	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	458,2	2818,30	1032,01	1291343	472869	648022	1,52	696
					1627,74	411,86	745829	188715	60,9	0,30	139
20	СПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ ПОЛИМЕРМЕТАЛЛ-Т	Панели трехслойные стеновые рядовые с обшивкой оцинкованным профилированным листом и утеплителем из минераловатных плит,с комплектующими, толщина 120 мм	м2	471,946	10823,00	--	5107872	--	216574	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
21	Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	т	1,291	71805,98	14007,31	92702	18083	53826	56,50	73
					56294,91	4586,73	72677	5921	60,9	3,61	5
22	С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,194	330039,66	--	64028	--	2715	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
23	С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	1,097	346385,34	--	379985	--	16111	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
24	Е11-150104-0103 11-150104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит	м2 поверхности облицовки	94,8	10872,25	22,23	1030689	2108	623259	8,70	825
					10691,34	10,87	1013539	1030	54,8	0,01	1
25	СПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ	Плитки керамические фасадные гладкие, глазурованные многоцветные, толщина 9 мм	м2	94,8	1050,00	--	99540	--	4220	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				11290431	635591			2150
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2405202	238579			176
	Материалы -		Тенге				3862595				
	Всего заработная плата -		Тенге				242468				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					1280189			
		Накладные расходы -	Тенге				2325535				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				898866				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						705192		
		Сметная прибыль -	Тенге						193674		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				380917				
							5142379				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1072
		Сметная заработная плата -	Тенге				1280189			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			7427835				
Материалы -			Тенге			129750				
Всего заработная плата -			Тенге				1363593			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5551884				
		Накладные расходы -	Тенге			1180578				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					830428		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					350150		
		Сметная прибыль -	Тенге			688673				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			9297087				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1254
		Сметная заработная плата -	Тенге				1363593			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14439465				
		Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%	Тенге			14 554 981				
		Зимнее удорожание -0,84%	Тенге			122 262				
		Вахтовый метод -8,64%	Тенге			1 257 550				
		Транспорт материалов -1,266%	Тенге			184 266				
		ИТОГО в ценах 2016г.	Тенге			16 119 059				
		ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269	Тенге			17 243 822				

Л.С. 80020

Монтаж и обвязка котельной

Демонтаж оборудования

1	Е11-180101-0101 11-180101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Демонтаж котла водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	2	8264,31	325,23	16529	650	9763	6,83	14
		котел		7939,07	142,68	15878	285	60,4	0,11	--
2	Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж насоса центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	6	4341,75	89,35	26050	536	15530	4,02	24
		насос		4252,40	32,88	25514	197	60,4	0,02	--

Оборудование

3	Е11-180101-0101 11-180101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	2	29927,32	1084,10	59855	2168	32543	22,76	46
		котел		26463,58	475,59	52927	951	60,4	0,38	1
4	Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	6	17054,87	297,84	102329	1787	51766	13,39	80
		насос		14174,65	109,60	85048	658	60,4	0,08	--
5	Е11-180801-0301 11-180801-0301 РСНБ РК	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	2	1964,52	116,66	3929	233	2266	1,79	4
		теплообменник		1847,86	28,23	3696	56	60,4	0,03	--
6	Цена"Казкотлосервис"	Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-800, номинальная теплопроизводительность 800/720 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 9600 м2, габаритные размеры 2325 мм х 1250 мм х 1850 мм ГОСТ 30735-2001 в комплект входит:котел, предохранительные клапана(2шт Ду40), запорная арматура Ду100-2шт, манометр, термометр, ответные фланцы Ду100-2шт.. теплоизоляция. облицовка	2	2728859,00	--	5457718	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
7	ЦенаТОО "Казкотлосервис"	Сетевой насос Q 17,5-32,5 м3/ч, Н	2	228408,00	--	456816	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
8	Цена"Казкотлосервис"	Насос подпиточный Q 1,8-6,6 м3/ч, Н	2	45887,00	--	91774	--	--	--	--

		комплект		--		--	--	--	--	--
9	Цена"Каткотлосервис"	Насос ГВС Q 2,8-5,2 м3/ч, Н	2	83261,00	--	166522	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
10	Цена	Пластинчатый теплообменник ВН №14	2	428357,00	--	856714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж трубопроводной арматуры						
11	Ц13-121201-0101 13-121201-0101 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	4	13362,97	675,30	53452	2701	17928	10,00	40
		шт.		10962,60	77,00	43850	308	40,6	0,06	--
12	Ц13-121201-0102 13-121201-0102 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	11	18567,70	837,13	204245	9208	70025	14,00	154
		шт.		15576,82	102,67	171345	1129	40,6	0,08	1
13	Ц13-121201-0103 13-121201-0103 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	1	31315,72	1528,28	31316	1528	10940	24,00	24
		шт.		26703,12	242,37	26703	242	40,6	0,19	--
14	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	4	14645,58	--	58582	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	9	22338,64	--	201048	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	2	35782,24	--	71564	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С123-040201-1504 23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	1	73452,31	--	73452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц13-121103-0101 13-121103-0101 РСНБ РК 2015	Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-65 мм. Монтаж оборудования	17	2256,74	54,06	38365	919	15171	2,00	34
		шт.		2192,52	5,48	37273	93	40,6	0,01	--
19	С123-040601-0501 23-040601-0501 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с51п для жидкого, газообразного аммиака, природного газ Т 150°С, PN 25, DN 20 ГОСТ 5761-2005	1	12352,04	--	12352	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С123-040601-0502 23-040601-0502 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с51п для жидкого, газообразного аммиака, природного газ Т 150°С, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	8	13498,18	--	107985	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С123-040601-0401 23-040601-0401 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с18п для жидкого, газообразного аммиака, природного газ Т от -40°С до +150°С, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	8	23402,95	--	187224	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц13-121101-0104 13-121101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	4	3333,58	--	13334	--	5341	3,00	12
		шт.		3288,78	--	13155	--	40,6	--	--
23	Ц13-121101-0107 13-121101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	2	5113,89	1189,09	10228	2378	3522	3,49	7

		шт.		3825,95	51	7652	1022	40,6	0,35	1
24	С123-041001-6601 23-041001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	4	3940,10	--	15760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С123-041001-6603 23-041001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	2	9452,90	--	18906	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	6	1486,89	608,57	8921	3651	2628	0,79	5
		м трубопровода		867,14	211,63	5203	1270	40,6	0,14	1
27	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	30	1933,76	771,09	58013	23133	17272	1,05	32
		м трубопровода		1151,07	267,03	34532	8011	40,6	0,17	5
28	Ц13-120101-0212 13-120101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	15	2262,31	913,96	33935	13709	9977	1,21	18
		м трубопровода		1326,47	311,71	19897	4676	40,6	0,20	3
29	С123-010201-0107 23-010201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	6	166,40	--	998	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	10	1350,93	--	13509	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	20	1987,91	--	39758	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	15	3381,44	--	50722	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0521	697087,45	284570,44	36318	14826	16612	312,70	16
		т фасонных частей		394771,24	118686,00	20568	6184	62,1	94,30	5
34	С123-020101-0233 23-020101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001	5	2965,02	--	14825	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С123-020101-0202 23-020101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001	4	1459,18	--	5837	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	С123-020101-0174 23-020101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001	4	710,94	--	2844	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С123-041013-0211 23-041013-0211 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 150 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	42373,41	--	42373	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ АРМАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ								
38	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	15,48	146,09	2,16	2261	33	604	0,06	1

		м2		71,54		1107	7	54,2	--	--
39	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	15,48	60,38	1,41	935	22	142	0,02	--
		м2ПТепловая изоляция трубопроводной арматуры		16,54	0,33	256	5	54,2	--	--
40	Е11-260101-1503 11-260101-1503 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием из листов алюминиевых сплавов	1,27	58134,91	1802,06	73831	2289	36865	45,78	58
		м3 изоляции		51723,16	767,38	65688	975	55,3	0,70	1
41	С121-110203-0106 21-110203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	0,72	12592,28	--	9066	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С121-110203-0107 21-110203-0107 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-80 ГОСТ 10499-95	0,492	12378,27	--	6090	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С121-050112-0602 21-050112-0602 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,8 мм ГОСТ 21631-76	72,6084	696,32	--	50559	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Газоснабжение						
				Опоры						
44	Е11-010205-0402 11-010205-0402 РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,5915	2487,24	--	1471	--	869	2,80	2
		м3 грунта		2487,24	--	1471	--	59,1	--	--
45	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,5175	843,54	--	437	--	258	0,97	1
		м3 грунта		843,54	--	437	--	59,1	--	--
46	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 Км2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,405	2910,40	215,20	1179	87	142	0,53	--
		м2 покрытия		493,51	81,48	200	33	60,9	0,07	--
47	Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,074	23733,09	645,88	1756	48	146	3,94	--
		м3		3793,47	287,66	281	21	48,5	0,23	--
48	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	0,5	775,83	11,32	388	6	59	0,21	--
		м2 поверхности		229,80	2,19	115	1	50,8	--	--
49	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,07325	86842,00	4573,31	6361	335	3410	73,60	5
		т конструкций		76104,61	337,15	5575	25	60,9	0,27	--
50	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,97775	73,04	1,08	144	2	39	0,03	--
		м2		35,77	0,22	71	--	54,2	--	--
51	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,97775	67,44	0,86	133	2	24	0,02	--
		м2		22,02	0,22	44	--	54,2	--	--
52	С123-010201-0173 23-010301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	2,6	2016,87	--	5244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С121-050101-0116 21-050101-0116 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,000565	166432,16	--	94	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С121-050201-0141 21-050201-0141 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 90 мм х 90 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00416	167342,88	--	696	--	--	--	--

		т		--		--	--	--	--	--
55	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	12	1486,89 867,14	608,57 211,63	17843 10406	7303 2540	5256 40,6	0,79 0,14	9 2
56	Ц13-120101-0207 13-120101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	7	1678,64 999,79	652,08 228,29	11750 6999	4565 1598	3490 40,6	0,91 0,15	6 1
57	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	3	1933,76 1151,07	771,09 267,03	5801 3453	2313 801	1727 40,6	1,05 0,17	3 1
58	Ц13-121201-0101 13-121201-0101 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования шт.	6	13362,97 10962,60	675,30 77,00	80178 65776	4052 462	26892 40,6	10,00 0,06	60 --
59	С123-040905-0302 23-040905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 шт.	2	823,77 --	-- --	1648 --	-- --	-- --	-- --	-- --
60	С123-040905-0306 23-040905-0306 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005 шт.	4	6482,85 --	-- --	25931 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	7	775,01 --	-- --	5425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	3	1987,91 --	-- --	5964 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	С123-010101-0202 23-010101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 м	7	305,00 --	-- --	2135 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	С123-010101-0203 23-010101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 м	5	336,91 --	-- --	1685 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов								
65	Е11-130601-0207 11-130601-0207 РСНБ РК	Поверхности металлические. Очистка щетками м2	3,72	330,14 330,14	-- --	1228 1228	-- --	666 54,2	0,34 --	1 --
66	Е11-130601-0209 11-130601-0209 РСНБ РК	Поверхности металлические. Обеспыливание м2	3,72	83,06 67,97	15,09 --	309 253	56 --	137 54,2	0,07 --	-- --
67	Е11-130301-0401 11-130301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз м2	3,72	223,32 54,33	2,57 0,66	831 202	10 2	111 54,2	0,04 --	-- --
68	Е11-130301-1413 11-130301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 м2	3,72	382,50 28,33	2,14 0,66	1423 105	8 2	58 54,2	0,03 --	-- --
		Дымоход и дымовая труба								
69	Е11-200101-0406 11-200101-0406 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж дымохода и дымовой трубы м2 поверхности воздуховодов	19,946693	1491,99 1276,35	27,56 12,43	29760 25459	550 248	15527 60,4	1,28 0,01	26 --

70	С123-010201-0250 23-010201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря овные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 м	16,85	9765,29 --	-- --	164545 --	-- --	-- --	-- --	--
71	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем м3 изоляции	1,2252	70707,25 41023,76	1531,90 822,20	86631 50262	1877 1007	28352 55,3	36,31 0,75	44 1
72	Е11-260301-0202 11-260301-0202 РСНБ РК	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной м2 поверхности покрытия изоляции	23,59	2587,79 1652,48	32,52 11,84	61046 38982	767 279	21711 55,3	1,49 0,01	35 --
73	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж т конструкций	0,02798	86445,51 76104.61	4573,31 337,15	2419 2129	128 9	1303 60,9	73,60 0,27	2 --
74	С121-050204-0207 21-050204-0207 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) т	0,0051	156414,31 --	-- --	798 --	-- --	-- --	-- --	--
75	С121-050101-0204 21-050101-0204 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 9 мм до 12 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74) т	0,00974	181914,75 --	-- --	1772 --	-- --	-- --	-- --	--
76	С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	1,28	1987,91 --	-- --	2545 --	-- --	-- --	-- --	--
				Демонтажные работы						
77	Е11-180801-0301 11-180801-0301 РСНБ РК 2015 К=0,3	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Демонтаж в тепловом пункте теплообменник	2	589,36 554,36	35,00 8,47	1179 1109	70 17	680 60,4	0,54 0,01	1 --
78	Ц13-121201-0101 13-121201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Демонтаж оборудования шт.	4	3491,37 3288,78	202,59 23,10	13965 13155	810 92	5378 40,6	3,00 0,02	12 --
79	Ц13-121201-0102 13-121201-0102 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 100 мм. Демонтаж оборудования шт.	11	4924,18 4673,05	251,14 30,80	54166 51404	2763 339	21007 40,6	4,20 0,02	46 --
80	Ц13-121201-0103 13-121201-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 150 мм. Демонтаж оборудования шт.	1	8469,42 8010,94	458,48 72,71	8469 8011	458 73	3282 40,6	7,20 0,06	7 --
81	Ц13-121103-0101 13-121103-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-65 мм. Демонтаж оборудования шт.	17	673,97 657,76	16,22 1,64	11458 11182	276 28	4551 40,6	0,60 --	10 --
82	Ц13-121101-0104 13-121101-0104 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм.Демонтаж оборудования шт.	4	986,63 986,63	-- --	3947 3947	-- --	1602 40,6	0,90 --	4 --
83	Ц13-121101-0107 13-121101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Демонтаж оборудования шт.	2	1504,51 1147,78	356,73 153,27	3009 2296	713 307	1056 40,6	1,05 0,11	2 --
84	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	6	442,71 260,14	182,57 63,49	2656 1561	1095 381	788 40,6	0,24 0,04	1 --

85	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не е 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	30	576,65 345,32	231,33 80,11	17299 10360	6940 2403	5182 40,6	0,32 0,05	9 2
86	Ц13-120101-0212 13-120101-0212 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	15	672,13 397,94	274,19 93,51	10082 5969	4113 1403	2993 40,6	0,36 0,06	5 1
87	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонных частей	0,0521	407605,01 236862,75	170742,26 71211,60	21236 12341	8896 3710	9967 62,1	187,62 56,58	10 3
88	Е11-260101-1503 11-260101-1503 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопроводы. Демонтаж изоляции конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием из листов алюминиевых сплавов м3 изоляции	1,27	32115,13 31033,90	1081,24 460,43	40786 39413	1373 585	22119 55,3	27,47 0,42	35 1
89	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм.Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	12	442,71 260,14	182,57 63,49	5313 3122	2191 762	1577 40,6	0,24 0,04	3 –
90	Ц13-120101-0207 13-120101-0207 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	7	495,56 299,94	195,62 68,49	3469 2100	1369 479	1047 40,6	0,27 0,04	2 –
91	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм.Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	3	576,65 345,32	231,33 80,11	1730 1036	694 240	518 40,6	0,32 0,05	1 –
92	Ц13-121201-0101 13-121201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Демонтаж оборудования шт.	6	3491,37 3288,78	202,59 23,10	20948 19733	1216 139	8068 40,6	3,00 0,02	18 –
93	Е11-200101-0406 11-200101-0406 РСНБ РК 2015 прим К=0,6	Демонтаж дымохода и дымовой трубы м2 поверхности воздуховодов	19,946693	782,34 765,81	16,53 7,46	15605 15275	330 149	9316 60,4	0,77 0,01	15 –
94	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопроводы. Демонтаж изоляции конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем м3 изоляции	1,2252	25533,40 24614,26	919,14 493,32	31284 30157	1126 604	17011 55,3	21,79 0,45	27 1
95	Е11-260301-0202 11-260301-0202 РСНБ РК 2015 К=0.6	Поверхность изоляции трубопроводов. Демонтаж покрытия сталью оцинкованной м2 поверхности покрытия изоляции	23,59	1011,00 991,49	19,51 7,10	23849 23389	460 168	13027 55,3	0,89 0,01	21 –
96	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Демонтаж т конструкций	0,02798	86445,51 76104,61	4573,31 337,15	2419 2129	128 9	1303 60,9	73,60 0,27	2 –
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			9609283	136902			997
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1101426	44987			32
	Материалы -		Тенге			1618540				
	Всего заработная плата -		Тенге			45675				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				608914			
		Накладные расходы -	Тенге			894649				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			247219				
		Сметная прибыль -	Тенге					247219		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			149261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2015020				545

		Сметная заработная плата -	Тенге				608914			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			519071				
	Материалы -		Тенге			69019				
	Всего заработная плата -		Тенге				300155			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131594				
		Накладные расходы -	Тенге			168920				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					168920		
		Сметная прибыль -	Тенге			55039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			743030				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							263
		Сметная заработная плата -	Тенге				300155			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22347				
	Материалы -		Тенге			774				
	Всего заработная плата -		Тенге				9877			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11148				
		Накладные расходы -	Тенге			6015				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6015		
		Сметная прибыль -	Тенге			2269				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				9877			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7449325				
	Материалы -		Тенге			24005				
	Всего заработная плата -		Тенге				227468			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7194089				
	Сдача и испытание -		Тенге			7504				
		Накладные расходы -	Тенге			137391				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					137391		
		Сметная прибыль -	Тенге			606937				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8193653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
		Сметная заработная плата -	Тенге				227468			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10982334				
		Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%	Тенге			11 070 193				
		Зимнее удорожание -0,84%	Тенге			92 990				
		Вахтовый метод -8,64%	Тенге			956 465				
		Транспорт материалов -1,266%	Тенге			140 149				
		ИТОГО в ценах 2016г.	Тенге			12 259 796				
		ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269	Тенге			13 115 265				

Л.С. 80030

Внутренний газопровод

1	Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	14	2257,46	50,80	31604	711	8625	0,73	10
		м трубопровода		806,66	19,78	11293	277	60,4	0,02	--
2	Е11-160401-0205 11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	0,8	3519,05	50,80	2815	41	536	0,73	1
		м трубопровода		806,66	19,78	645	16	60,4	0,02	--
3	Е11-160301-0302 11-160301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	12	479,81	15,34	5758	184	2622	0,28	3
		м трубопровода		308,05	6,73	3697	81	60,4	0,01	--
4	Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	26,8	434,37	--	11641	--	7702	0,33	9