Договор строительного подряда № 55
на выполнение инженерных работ *(отопление, водопровод, канализация)*

г.Алматы «01» 06 2022 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «РемБус» (далее - "Заказчик"), в лице директора Бейсенова Ербола Аманбаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТӨРЕ Инжиниринг» (далее - "Подрядчик") в лице директора Битемирова Айдара Сайдиллаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

совместно именуемые "Стороны", а по отдельности – "Сторона", заключили настоящий Договор строительного подряда о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ по ремонту отопления, водопровода и канализации на объекте по адресу: ***г.Алматы, Ауэзовский район, мкр. Аксай-3Б, д.27 здание школы Білім-инновация*** в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Работа считается выполненной после окончания всех обусловленных настоящим договором видов работ и подписания Заказчиком Акта о приёмке законченного цикла работ по ремонту объекта.

2. Цена договора и порядок расчётов

2.1. Виды и стоимость подлежащих выполнению работ изложены в Приложении № 1,2,3,4 которые являются неотъемлемой частью договора. Стоимость договора по результатам работы может быть изменена.

2.2. Цена включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ, в том числе транспортные расходы (доставка на объект строительных материалов и оборудования, расходы на вывоз строительного мусора), оплата труда рабочих, стоимость материалов, стоимость работы оборудования и механизмов, амортизацию оборудования, а также все налоги (в т. ч. НДС), сборы, пошлины, гарантийное обслуживание, расходы на страхование, и другие обязательные платежи и расходы, явно неупомянутые в техническом задании, но необходимые для выполнения работ.

2.3. **Общая сумма договора** составляет **96 782 991** (девяносто шесть миллионов семьсот восемьдесят две тысячи девятьсот девяносто одна) тенге, с НДС, в том числе:

- отопление – **58 296 950** тенге, с НДС;
- водопровод и канализация - **38 486 041** тенге, с НДС;

Оплата Цены Договора производится в следующем порядке:

2.3.1. В течение 7-ми (Семи) рабочих дней с момента подписания сторонами настоящего Договора Заказчик перечисляет на расчетный счет Подрядчика авансовый платёж **в размере 30%** от Цены Договора, что составляет **29 034 897** (двадцать девять миллионов тридцать четыре тысячи восемьсот девяносто семь) тенге .

3.3.2. Оставшаяся сумма Договора выплачивается после предоставления Акта выполненных работ (за фактически выполненный объем).

Оплата производится в тенге, путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика.

3. Обязанности сторон.

3.1. **Заказчик** обязан:

3.1.1. Своевременно производить оплату, согласно условий Договора.

3.1.2. Обеспечить Подрядчику свободный доступ к месту проведения работ.

3.1.3. На время выполнения работ по договору предоставить Подрядчику в пользование помещение, необходимое для хранения материалов, оборудования, а также бытовых нужд работников Подрядчика.

3.1.4. До начала работ указать места подключения к источникам энергоснабжения.

3.2. **Подрядчик** обязан:

3.2.1. Представить Заказчику сметную (проектно-сметную) документацию на выполнение работ.

3.2.2. Своевременно приступить к началу работ.

3.2.3. Качественно производить работы в соответствии с утвержденной сметной (проектно-сметной) документацией, строительными нормами и правилами, техническими условиями, санитарно-эпидемиологическими, пожарными нормами и государственными стандартами.

3.2.4. Подрядчик несет ответственность за качество предоставляемых им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц. Подрядчик, предоставивший материалы, отвечает за их соответствие сертификатам, государственным стандартам, техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием государственным стандартам и техническим условиям.

3.2.5. Все поставляемые для выполнения работ материалы должны быть сертифицированы на территории Республики Казахстан, разрешены для применения в учреждениях здравоохранения, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и подтверждающие возможность обработки данных материалов дез. средствами, соответствовать ГОСТу, пожарным и санитарным требованиям, регламентам. Надлежащим образом заверенные копии этих сертификатов и т. п. должны быть предоставлены Заказчику за три дня до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов.

3.2.6. Нести ответственность перед Заказчиком за сроки и надлежащее исполнение работ по настоящему договору привлеченными субподрядчиками, координировать их действия.

3.2.7. При необходимости согласовать с органами государственного надзора порядок и технические требования по ведению работ на объекте.

3.2.8. Во время производства работ нести ответственность за снижение или потерю прочности, устойчивости, надежности здания, его элементов, конструкций, инженерных сетей, а также обеспечить сохранность и безопасную эксплуатацию помещений, переданных на время выполнения работ.

3.2.9. Обеспечить надлежащее ограждение мест производства работ, выполнение на ремонтной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ. В период выполнения работ по договору Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение противопожарной безопасности.

3.2.10. В результате невыполнения п. п. 3.настоящего договора нанесенный ущерб Подрядчик возмещает Заказчику в полном объеме.

3.2.11. Обеспечить содержание и уборку помещений, строительной и прилегающей к ней уличной площадки, регулярный вывоз строительного мусора.

3.2.12. Выполнить в полном объеме и в срок все обязательства, предусмотренные условиями настоящего договора.

4.Сроки выполнения работ

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до момента исполнения сторонами своих обязанностей по договору.

4.2. Срок выполнения работ – согласно графика производственных работ Заказчика.

4.3. Намеченный срок завершения работ может пересматриваться Заказчиком в сторону увеличения в случае объективных причин, наличие которых невозможно было предусмотреть заранее, с обязательным составлением двухстороннего акта. Внесение

изменений в настоящий договор осуществляется путём заключения дополнительного соглашения, которое становится неотъемлемой частью настоящего договора с момента подписания его Сторонами.

5. Производство работ

5.1.Подрядчик ведет журнал производства работ, в котором ежедневно в сжатом изложении отражается весь ход работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ в соответствии с графиком проведения работ и сметной (проектно-сметной) документацией. Подрядчик обязуется в трехдневный срок принять меры к устранению недостатков, указанных Заказчиком.

5.2. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный срок устранить замечания и выполнить работы с надлежащим качеством.

5.3. Подрядчик за два дня до начала приемки ответственных конструкций и скрытых работ письменно уведомляет Заказчика об их готовности.

Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после их принятия Заказчиком в установленном порядке.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть работ, указанных настоящим пунктом, а затем восстановить ее.

6. Приемка завершенного ремонта объекта

6.1.Приемка завершенного ремонта объекта осуществляется после выполнения всех, предусмотренных настоящим договором работ, в соответствии с установленным порядком, действующим на дату подписания договора.

6.2. Подрядчик передает Заказчику за пять дней до начала приемки завершенного ремонтом объекта три экземпляра исполнительной документации в полном объеме с письменным реестром переданной документации.

6.3. Приемка объекта производится приемочной комиссией, назначенной Заказчиком, в течение пяти дней после даты получения Заказчиком письменного извещения Подрядчика о его готовности.

Акт приемки работ по ремонту объекта должен быть подписан всеми сторонами.

7. Гарантийные обязательства.

7.1.**Подрядчик гарантирует:**

- соответствие применяемых материалов категории выполняемых работ, надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, подтвержденных сертификатами качества. Применение материалов, не предусмотренных или отличающихся от заявленных в техническом задании, возможно только при условии письменного согласования с Заказчиком.

- выполнение работ в соответствии со сметной (проектно-сметной) документацией, действующими строительными нормами и правилами, техническими условиями, государственными стандартами, техническим паспортом и другими документами на материалы и оборудование, удостоверяющими их качество и соответствие к применению в образовательных учреждениях.

- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации объекта.

7.2. Гарантийный срок на весь объем выполненных работ и на изделия не менее 5 лет со дня подписания актов выполненных работ.

В течение гарантийного срока на выполненные работы подрядчик, без каких-либо затрат со стороны заказчика, обязан устранить собственными силами и за свой счет выявленные дефекты, повреждения и другие недостатки обнаруженные в процессе эксплуатации объектов.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефекта.

7.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, которая составит соответствующий акт по фиксированию дефектов и недоделок и их характеру, что не исключает право сторон обратиться в Арбитражный суд по данному вопросу.

8. Форс-мажорные обстоятельства

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

8.2. Срок выполнения обязательств по данным обстоятельствам отодвигается соразмерно времени их действия.

9. Ответственность сторон

9.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством РК.

9.2. При нарушении Подрядчиком сроков выполнения работ он уплачивает Заказчику пеню в размере 1% сметной стоимости ремонтных работ за каждый день просрочки.

9.3. Превышение Подрядчиком объемов и стоимости работ, не подтвержденных дополнительным соглашением сторон (оформленным письменно), оплачивается Подрядчиком за свой счет.

10.Дополнительные условия

10.1. Все споры и разногласия, которые не предусмотрены настоящим договором, будут разрешены путем переговоров между Сторонами. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров, они подлежат разрешению в судебном порядке в Арбитражном суде.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме.

10.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. Условия расторжения договора

11.1. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

Приложение № 1,2,3 (реестр, локальный сметный расчет).

Заказчик:

ТОО " РемБУС "
г.Алматы, ул.Жандосова, 172 А
юр.адрес: мкр.Самгау дом 46/2, 2
БИН 040240005133
БИК: KKMFKZ2A
ИИК KZ 13070G001006N00620
РГУ «Комитет казначейства
Министерства финансов РК»
e-mail: rembus@bk.ru

Директор _____ **Бейсенов Е.А.**

Подрядчик:

ТОО «ТӨРЕ Инжиниринг»
адрес: г.Алматы, ул.Брюсова, 4/35
БИН: **040340000423**
БИК: IRTYKZKA
ИИК**: KZ** 1196502F00119253140
Филиал АО «ForteBank» в г.Алматы

Директор _____ **Битемиров А.С.**

Приложение к договору № 1

Заказчик: ТОО "РемБУС" **" 01 " 06 2022 г.**
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Наименование объекта: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы Білім Инновация по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон Аксай3б дом 27

Реестр

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Сумма с НДС
1	2-1-3	Отопление	58 296 950
2	2-1-4	Водопровод и канализация	38 486 041
		Итого:	**96 782 991**

Заказчик: Директор ТОО "РемБУС" _____ **Бейсенов Е.А.**

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг" _____ **Битемиров А.С.**

Приложение к договору № 2
"_____" _____2022 г.

Наименование стройки - "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы "Білім-инновация" по адресу: мкр. "Аксай-3Б" дом 27, Ауэзовский район, г. Алматы"
Наименование объекта - Школа "Білім-инновация"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	64537,283	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6130,597	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,389	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	408,42		932,09	18,82	380683	7686	--	270757	703556
						913,27	7,48	372998	3054		52115	
2	С1245-102-0102 245-102-0102 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 105 Вт	секция	517		1668,00	--	862356	--	862356	--	931344
						--	--	--	--		68988	
3	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	2548		2222,00	--	5661656	--	5661656	--	6114588
						--	--	--	--		452932	
4	С1245-106-0101 245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	930		172,00	--	159960	--	159960	--	172757
						--	--	--	--		12797	
5	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	310		347,47	--	107716	--	33958	53106	173688
						237,93	--	73758	--		12866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	310	91,00				28210		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	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	960,6		1752,44	21,56	1683394	20711	1152854	373627	2221582
						530,74	9,47	509829	9097		164562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм	м	1	960,6	1191,00				1144075		
7	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	1785,7		1449,80	21,56	2588908	38500	1602666	694550	3546135
						530,74	9,47	947742	16911		262677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=25 мм	м	1	1785,7	888,00				1585702		
8	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	842		2043,44	21,56	1720576	18154	1255539	327497	2211919
						530,74	9,47	446883	7974		163846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=32 мм	м	1	842	1481,00				1247002		
9	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	314,7		2176,35	21,56	684897	6785	511088	122403	871884
						530,74	9,47	167024	2980		64584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=40 мм	м	1	314,7	1613,00				507611		
10	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	258,6		3129,64	46,95	809325	12142	536770	191124	1080485
						1007,01	19,48	260413	5038		80036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	258,6	2049,00				529871		
11	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	75,2		3737,11	56,12	281031	4220	186979	65912	374699
						1194,58	22,77	89832	1712		27755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	75,2	2450,00				184240		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	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	4161,6		116,37	1,23	484285	5119	7740	339427	889609
						113,28	--	471426	--		65897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,83232	568,00				473		
12.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	41,616	144,00				5993		
12.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	2,0808	483,00				1005		
13	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	75,2		120,40	1,23	9054	92	443	6133	16402
						113,28	--	8519	--		1215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,01504	568,00				9		
13.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	2,8576	144,00				411		
13.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0376	483,00				18		
14	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	1717,1		804,33	86,22	1381115	148048	560616	539403	2074159
						391,62	44,68	672451	76720		153641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	24,55453	4580,00				112460		
15	С1234-303-0308 234-303-0308 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 28 мм	м	91,08		368,00	--	33517	--	33517	--	36198
						--	--	--	--		2681	
16	С1234-303-0310 234-303-0310 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 35 мм	м	483,89		437,00	--	211460	--	211460	--	228377
						--	--	--	--		16917	
17	С1234-303-0313 234-303-0313 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 48 мм	м	604,67		545,00	--	329545	--	329545	--	355909
						--	--	--	--		26364	
18	С1234-303-0314 234-303-0314 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 54 мм	м	342,1		687,00	--	235023	--	235023	--	253825
						--	--	--	--		18802	

1	2*	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С1234-303-0316 234-303-0316 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 60 мм	м	284,46		737,00	--	209647	--	209647	--	226419
						--	--	--	--		16772	
20	С1234-303-0320 234-303-0320 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 80 мм	м	82,72		1085,00	--	89751	--	89751	--	96931
						--	--	--	--		7180	
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	509		175,98	3,91	89574	1990	51985	25892	124703
						69,94	0,71	35599	361		9237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,09162	508438,00				46583		
22	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2607,3		537,00	--	1400120	--	1400120	--	1512130
						--	--	--	--		112010	
23	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	310		372,19	0,69	115379	214	2874	80930	212014
						362,23	0,36	112291	112		15705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	1,55	568,00				880		
23.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	3,1	483,00				1497		
24	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	310		7635,00	--	2366850	--	2366850	--	2556198
						--	--	--	--		189348	
25	С1245-510-0302 245-510-0302 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	310		5135,00	--	1591850	--	1591850	--	1719198
						--	--	--	--		127348	
26	С1242-207-0901 242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	188		2561,00	--	481468	--	481468	--	519985
						--	--	--	--		38517	
27	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1		2809,00	--	2809	--	2809	--	3034
						--	--	--	--		225	
28	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	65		4592,00	--	298480	--	298480	--	322358

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		23878	
29	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	14		6753,00	--	94542	--	94542	--	102105
						--	--	--	--		7563	
30	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6		12127,00	--	72762	--	72762	--	78583
						--	--	--	--		5821	
31	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4		12296,00	--	49184	--	49184	--	53119
						--	--	--	--		3935	
32	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	81		789,38	2,62	63940	212	5693	41831	114233
						716,48	0,79	58035	64		8462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	7,29	537,00				3915		
32.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,62	483,00				782		
33	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	9		919,84	2,62	8279	23	999	5230	14590
						806,38	0,79	7257	7		1081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,26	537,00				677		
33.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,27	483,00				130		
		MNT										
34	С1242-312-0502 242-312-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1		70182,00	--	70182	--	70182	--	75797
						--	--	--	--		5615	
35	С1242-312-0503 242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	65		76978,00	--	5003570	--	5003570	--	5403856
						--	--	--	--		400286	
36	С1242-312-0504 242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	15		84053,00	--	1260795	--	1260795	--	1361659
						--	--	--	--		100864	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С1242-312-0505 242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5		118773,00	--	593865	--	593865	--	641374
						--	--	--	--		47509	
38	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4		91880,00	--	367520	--	367520	--	396922
						--	--	--	--		29402	
39	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3		7159,61	262,30	21479	787	146	15013	39411
						6848,68	101,85	20546	306		2919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00006	647579,00				39		
39.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	446,00				107		
40	С1245-201-0201 245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1		13205,00	--	13205	--	13205	--	14261
						--	--	--	--		1056	
41	С1245-201-0202 245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1		15407,00	--	15407	--	15407	--	16640
						--	--	--	--		1233	
42	С1245-201-0203 245-201-0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1		17610,00	--	17610	--	17610	--	19019
						--	--	--	--		1409	
		Система кондиционироания серверной										
43	Е11-202601-1604 1120-2601-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	2		9466,77	11,60	18934	23	294	13404	34925
						9308,60	--	18617	--		2587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,3	587,00				176		
43.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	0,14	836,00				117		
44	Прайс 74	Настенный кондиционер Mitsubishi electric MSGF50VA/MU-GF50VA в комплекте: внутренний и наружный блок, система ротации и резервирования, низкотемпературный комплект	компл	2		803571,43	--	1607143	--	1607143	--	1735714
						--	--	--	--		128571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					33548846	264706	29010921	3166239	39652294
								4273220	124336	--	2937208	

РАЗДЕЛ 2.Тепловой пункт

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3		1854,10	--	5562	--	900	3357	9632
						1554,00	--	4662	--		714	
46	С1245-710-0204 245-710-0204 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033	шт.	1		79564,00	--	79564	--	79564	--	85929
						--	--	--	--		6365	
47	С1245-706-0257 245-706-0257 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-470Л ВР, присоединение сэндвич, Qv 54 м3/ч, DN 40	шт.	2		192129,00	--	384258	--	384258	--	414999
						--	--	--	--		30741	
48	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2		73308,63	451,00	146617	902	133170	9161	168240
						6272,27	89,38	12545	179		12462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	261690 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	1	2	53662,00				107324		
49	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2618,11	--	20945	--	17580	2422	25237
						420,57	--	3365	--		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2179,00				17432		
50	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		3106,97	--	12428	--	10218	1591	15140
						552,39	--	2210	--		1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	591245,00				260		
50.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	483,00				39		
50.3	300869 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	4	2471,00				9884		
51	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		2809,00	--	5618	--	5618	--	6067
						--	--	--	--		449	
52	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2		6753,00	--	13506	--	13506	--	14586
						--	--	--	--		1080	
53	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2		12127,00	--	24254	--	24254	--	26194
						--	--	--	--		1940	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	С1242-202-0309 242-202-0309 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4		17483,00	--	69932	--	69932	--	75527
						--	--	--	--		5595	
55	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
						4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	0,00414	647579,00				2681		
55.2	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		
56	С1242-404-0509 242-404-0509 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2		89391,00	--	178782	--	178782	--	193085
						--	--	--	--		14303	
57	С1241-116-0410 241-116-0410 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4		4619,00	--	18476	--	18476	--	19954
						--	--	--	--		1478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					971900	1514	939066	22793	1074267
								31320	337	--	79576	
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт 1										
58	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	2		65970,63	451,00	131941	902	118494	9161	152390
						6272,27	89,38	12545	179		11288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	48564,00				97128		
59	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3		27108,36	494,74	81325	1484	11512	49600	141399
						22776,39	186,65	68329	560		10474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	233942,00				1544		
59.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3	1329,00				3987		
59.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	3	1406,00				4218		
60	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 6,31м3/ч, Н 7м	шт.	2		420381,00	--	840762	--		--	840762
						--	--	--	--	840762	--	
61	511-401-0122 511-401-0122 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, Н 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт Stratos 32/1-12 Q 1,47м3/ч, Н 6м	шт.	1		390093,00	--	390093	--		--	390093
						--	--	--	--	390093	--	
62	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.			3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2413,74	35,74	4827	71		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0022	647579,00				1425		
62.2	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		
		с фланцевыми фитингами в комплекте										
63	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	2		716673,00	--	1433346	--	1433346	--	1548014
						--	--	--	--		114668	
64	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		894,49	2,62	894	3	69	592	1605
						821,59	0,79	822	1		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
64.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
65	С1242-401-1901 242-401-1901 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч	шт.	1		334842,00	--	334842	--	334842	--	361629
						--	--	--	--		26787	
66	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2	шт.	2		17824,16	6789,06	35648	13579	268	19883	59973
						10900,70	2906,77	21801	5814		4442	
67	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1		157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
						--	--	--	--		12570	
68	С1242-310-0103 242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1		137605,00	--	137605	--	137605	--	148613
						--	--	--	--		11008	
69	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2		1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
						--	--	--	--		229	
70	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2		946,00	--	1892	--	1892	--	2043
						--	--	--	--		151	
71	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152	шт.	1		200378,00	--	200378	--	200378	--	216408

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		16030	
72	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA ARV 153	шт.	1		255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
						--	--	--	--		20454	
73	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	35		2618,11	--	91634	--	76914	10598	110411
						420,57	--	14720	--		8179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	35	2179,00				76265		
74	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	19		3106,97	--	59032	--	48537	7557	72916
						552,39	--	10495	--		5327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00209	591245,00				1236		
74.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,38	483,00				184		
74.3	300869 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	19	2471,00				46949		
75	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11		2809,00	--	30899	--	30899	--	33371
						--	--	--	--		2472	
76	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10		4592,00	--	45920	--	45920	--	49594
						--	--	--	--		3674	
77	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2		6753,00	--	13506	--	13506	--	14586
						--	--	--	--		1080	
78	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10		12127,00	--	121270	--	121270	--	130972
						--	--	--	--		9702	
79	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6		12296,00	--	73776	--	73776	--	79678
						--	--	--	--		5902	
80	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	11		12022,00	--	132242	--	132242	--	142821
						--	--	--	--		10579	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка FVF, TIS	шт.	2		3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986
						2413,74	35,74	4827	71		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0022	647579,00				1425		
81.2	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		
82	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка FVF, TIS	шт.	3		5979,00	305,89	17937	917	4212	9392	29516
						4269,20	79,13	12808	237		2186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	0,00621	647579,00				4021		
82.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
83	С1242-404-0505 242-404-0505 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1		28631,00	--	28631	--	28631	--	30921
						--	--	--	--		2290	
84	С1242-404-0506 242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1		33174,00	--	33174	--	33174	--	35828
						--	--	--	--		2654	
85	С1242-404-0507 242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	3		43509,00	--	130527	--	130527	--	140969
						--	--	--	--		10442	
86	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2		1761,00	--	3522	--	3522	--	3804
						--	--	--	--		282	
87	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		2325,00	--	4650	--	4650	--	5022
						--	--	--	--		372	
88	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6		2619,00	--	15714	--	15714	--	16971
						--	--	--	--		1257	
89	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка модели 2250	шт.	3		3322,53	133,03	9968	399	2328	5291	16480
						2413,74	35,74	7241	107		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0033	647579,00				2137		
89.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
90	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка модели 2250	шт.	2		5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
						4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	0,00414	647579,00				2681		
90.2	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		
91	С1242-304-0202 242-304-0202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2		11949,00	--	23898	--	23898	--	25810
						--	--	--	--		1912	
92	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1		14597,00	--	14597	--	14597	--	15765
						--	--	--	--		1168	
93	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2		18195,00	--	36390	--	36390	--	39301
						--	--	--	--		2911	
94	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4		1761,00	--	7044	--	7044	--	7608
						--	--	--	--		564	
95	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		2325,00	--	4650	--	4650	--	5022
						--	--	--	--		372	
96	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4		2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
						--	--	--	--		690	
97	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	1		789,38	2,62	789	3	70	516	1410
						716,48	0,79	716	1		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
97.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
98	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		919,84	2,62	1840	6	221	1162	3242
						806,38	0,79	1613	2		240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	537,00				150		
98.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	483,00				29		
		MNT										
99	С1242-312-0502 242-312-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1		70182,00	--	70182	--	70182	--	75797
						--	--	--	--		5615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		MVT									
100	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	91880,00	--	91880	--	91880	--	99230
					--	--	--	--		7350	
101	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
					--	--	--	--		13377	
102	С1242-401-0203 242-401-0203 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры муфтовый латунный, диапазон настройки от Т от +20°С до +60°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м3/ч	шт.	1	218598,00	--	218598	--	218598	--	236086
					--	--	--	--		17488	
103	Ц13-060301-0501 1306-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	Подогреватель пароводяной, производительность 50 т/ч. Монтаж оборудования	т	0,0035	1052475,82	14326,09	3684	50	512	2254	6413
					891989,00	2386,45	3122	8		475	
104	513-106-0401 513-106-0401 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 12 кВт ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	630718,00	--	630718	--		--	630718
					--	--	--	--	630718	--	
105	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1966,83	--	9834	--	276	6882	18053
					1911,68	--	9558	--		1337	
106	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
					--	--	--	--		11518	
107	С1245-601-0406 245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598,00	--	80598	--	80598	--	87046
					--	--	--	--		6448	
108	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
					--	--	--	--		1765	
109	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
					--	--	--	--		1569	
110	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	19618,00	--	58854	--	58854	--	63562
					--	--	--	--		4708	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2		2249,00	--	4498	--	4498	--	4858
						--	--	--	--		360	
112	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		2922,00	--	5844	--	5844	--	6312
						--	--	--	--		468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					6467432	18487	4405410	136204	6983001
								181962	7209	1861573	379364	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					1861573				
		РАЗДЕЛ 4.Тепловой пункт 2										
113	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2		55498,67	240,58	110997	481	101265	6725	127140
						4625,36	44,69	9251	89		9418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	261688 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	42803,00				85606		
114	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3		27108,36	494,74	81325	1484	11512	49600	141399
						22776,39	186,65	68329	560		10474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	233942,00				1544		
114.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3	1329,00				3987		
114.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	3	1406,00				4218		
115	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 7,64 м3/ч, Н 7 м	шт.	2		420381,00	--	840762	--		--	840762
						--	--	--	--	840762	--	
116	511-401-0102 511-401-0102 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт Stratos 25/1-8 Q 0.33м3/ч, Н 6м	шт.	1		265858,00	--	265858	--		--	265858
						--	--	--	--	265858	--	
117	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		3322,53	133,03	3323	133	776	1764	5494
						2413,74	35,74	2414	36		407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0011	647579,00				712		
117.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
		с фланцевыми фитингами в комплекте										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1	716673,00	--	716673	--	716673	--	774007
					--	--	--	--		57334	
119	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	894,49	2,62	894	3	69	592	1605
					821,59	0,79	822	1		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09 0,09	537,00				48		
119.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,02	483,00				10		
120	С1242-401-1901 242-401-1901 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч	шт.	1	334842,00	--	334842	--	334842	--	361629
					--	--	--	--		26787	
121	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2	шт.	2	17824,16	6789,06	35648	13579	268	19883	59973
					10900,70	2906,77	21801	5814		4442	
122	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
					--	--	--	--		12570	
123	С1242-310-0201 242-310-0201 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 м3/ч	шт.	1	213299,00	--	213299	--	213299	--	230363
					--	--	--	--		17064	
124	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
					--	--	--	--		229	
125	С1241-116-0402 241-116-0402 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	2	546,00	--	1092	--	1092	--	1179
					--	--	--	--		87	
126	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152	шт.	1	200378,00	--	200378	--	200378	--	216408
					--	--	--	--		16030	
127	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA ARV 153	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		20454	
128	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		34	2618,11	--	89016	--	74717	10296	107256
						420,57	--	14299	--		7945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	34	2179,00				74086		
129	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		20	3106,97	--	62139	--	51091	7954	75701
						552,39	--	11048	--		5608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0022	591245,00				1301		
129.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,4	483,00				193		
129.3	300869 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	20	2471,00				49420		
130	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		13	2809,00	--	36517	--	36517	--	39438
						--	--	--	--		2921	
131	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		11	4592,00	--	50512	--	50512	--	54553
						--	--	--	--		4041	
132	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		7	6753,00	--	47271	--	47271	--	51053
						--	--	--	--		3782	
133	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		5	12127,00	--	60635	--	60635	--	65486
						--	--	--	--		4851	
134	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		4	12296,00	--	49184	--	49184	--	53119
						--	--	--	--		3935	
135	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		7	12022,00	--	84154	--	84154	--	90886
						--	--	--	--		6732	
136	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка FVF, T15	шт.		4	3322,53	133,03	13290	532	3103	7055	21972
						2413,74	35,74	9655	143		1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0044	647579,00				2849		
136.2	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		
137	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка FVF, TIS	шт.	1		5979,00	305,89	5979	306	1404	3131	9839
						4269,20	79,13	4269	79		729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	0,00207	647579,00				1340		
137.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
138	С1242-404-0503 242-404-0503 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1		23844,00	--	23844	--	23844	--	25752
						--	--	--	--		1908	
139	С1242-404-0504 242-404-0504 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1		27698,00	--	27698	--	27698	--	29914
						--	--	--	--		2216	
140	С1242-404-0506 242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2		33174,00	--	66348	--	66348	--	71656
						--	--	--	--		5308	
141	С1242-404-0507 242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1		43509,00	--	43509	--	43509	--	46990
						--	--	--	--		3481	
142	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2		946,00	--	1892	--	1892	--	2043
						--	--	--	--		151	
143	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2		1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
						--	--	--	--		229	
144	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2325,00	--	9300	--	9300	--	10044
						--	--	--	--		744	
145	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2		2619,00	--	5238	--	5238	--	5657
						--	--	--	--		419	
146	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка модели 2250	шт.	3		3322,53	133,03	9968	399	2328	5291	16480
						2413,74	35,74	7241	107		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0033	647579,00				2137		
146.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	С1242-312-0503 242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	76978,00	--	76978	--	76978	--	83136
					--	--	--	--		6158	
157	С1242-312-0505 242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	118773,00	--	118773	--	118773	--	128275
					--	--	--	--		9502	
		MVT									
158	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	86603,00	--	86603	--	86603	--	93531
					--	--	--	--		6928	
159	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
					--	--	--	--		13377	
160	С1242-401-0201 242-401-0201 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры муфтовый латунный, диапазон настройки от Т от +20°С до +60°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,9 м3/ч	шт.	1	174419,00	--	174419	--	174419	--	188373
					--	--	--	--		13954	
161	Ц13-060301-0501 1306-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	Водонагреватель. Монтаж оборудования	т	0,146	1052475,82	14326,09	153661	2091	21340	94017	267492
					891989,00	2386,45	130230	348		19814	
162	513-106-0401 513-106-0401 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель мощностью 7 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект	1	630718,00	--	630718	--		--	630718
					--	--	--	--	630718	--	
163	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1966,83	--	9834	--	276	6882	18053
					1911,68	--	9558	--		1337	
164	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
					--	--	--	--		11518	
165	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 230	шт.	1	48363,00	--	48363	--	48363	--	52232
					--	--	--	--		3869	
166	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
					--	--	--	--		1765	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1		19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
						--	--	--	--		1569	
168	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3		19618,00	--	58854	--	58854	--	63562
						--	--	--	--		4708	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					5718352	19630	3660794	221711	6276280
								300590	7338	1737338	336218	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					1737338				
		РАЗДЕЛ 5.Тепловой пункт 3										
169	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	2		65970,63	451,00	131941	902	118494	9161	152390
						6272,27	89,38	12545	179		11288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	48564,00				97128		
170	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		27108,36	494,74	54217	989	7675	33067	94266
						22776,39	186,65	45553	373		6983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233942,00				1029		
170.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	1329,00				2658		
170.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	1406,00				2812		
171	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 7,23 м3/ч, Н 7 м	шт.	2		420381,00	--	840762	--		--	840762
						--	--	--	--	840762	--	
172	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986
						2413,74	35,74	4827	71		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	0,0022	647579,00				1425		
172.2	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		
		с фланцевыми фитингами в комплекте										
173	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1		716673,00	--	716673	--	716673	--	774007
						--	--	--	--		57334	
174	С1242-401-2705 242-401-2705 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1		764743,00	--	764743	--	764743	--	825922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		61179	
175	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2	шт.	1	17824,16	6789,06	17824	6789	134	9941	29987
					10900,70	2906,77	10901	2907		2221	
176	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
					--	--	--	--		12570	
177	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
					--	--	--	--		229	
178	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152	шт.	1	200378,00	--	200378	--	200378	--	216408
					--	--	--	--		16030	
179	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	38	2618,11	--	99488	--	83506	11507	119874
					420,57	--	15982	--		8880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 38	2179,00				82802		
180	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	26	3106,97	--	80781	--	66419	10341	98411
					552,39	--	14362	--		7290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011 0,00286	591245,00				1691		
180.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,52	483,00				251		
180.3	300869 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1 26	2471,00				64246		
181	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18	2809,00	--	50562	--	50562	--	54607
					--	--	--	--		4045	
182	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	4592,00	--	41328	--	41328	--	44634
					--	--	--	--		3306	
183	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	6753,00	--	40518	--	40518	--	43759
					--	--	--	--		3241	