Договор строительного подряда № 89
на выполнение инженерных работ *(отопление, водопровод, канализация, НВК)*

г.Алматы «04» 07 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, канализации, НВК на объекте по адресу: ***г.Алматы, Медеуский район, мкр.Самал-2, здание школы-лицея № 131*** в соответствии с утверждённой 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 **110 850 607** (сто десять миллионов восемьсот пятьдесят тысяч шестьсот семь) тенге, с НДС, в том числе:

- отопление – **60 828 813** тенге, с НДС;
- водоснабжение и канализация - **48 370 982** тенге, с НДС;
- Наружные сети водоснабжения – **1 650 812** 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 **33 255 182** (тридцать три миллиона двести пятьдесят пять тысяч сто восемьдесят два) 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: № 1,2,3,4 (реестр, локальный сметный расчет)

Заказчик:

ТОО " РемБУС "
г.Алматы, ул.Жандосова, 172 А
юр.адрес: мкр.Самгау дом 46/2, 2
БИН 040240005133
БИК: KCJBKZKX
ИИК KZ038560000003864225
АГФ АО «БанкЦентрКредит»
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
" ____" _____2022 г.

Заказчик: ТОО "РемБУС"
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Наименование объекта: "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-лицея № 131 по адресу: г. Алматы, Медеуский район , мкр. Самал-2, 22"

РЕЕСТР

№ п/п	№ сметы	Наименование работ	Всего с ндс	Скидка 25 %	Итого со скидкой с ндс
1	2-1-6	Отопление	81 105 084	20 276 271	60 828 813
2	2-1-5	Водоснабжение и канализация	64 494 642	16 123 661	48 370 982
3	4-1-1	Наружные сети водоснабжения	2 201 083	550 271	1 650 812
		Итого:	**147 800 809**	**36 950 202**	**110 850 607**

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

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы -лицея №131 по адресу :г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2,22

Наименование объекта - Здание школы-лицея

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Отопление

(наименование работ и затрат)

Основание: 2020-02-11-П/П-ОВ

Сметная стоимость	66523,714	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8009,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,826	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
		Радиаторы										
1	**Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**868**		**971,75**	**21,77**	**843481**	**18897**	**--**	**815287**	**1791470**
						949,98	**8,46**	**824583**	**7342**		**132701**	
2	**С123-051001-0310**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**4362**		**1819,00**	**--**	**7934478**	**--**	**7934478**	**--**	**8569236**
						--	**--**	**--**	**--**		**634758**	
		Запорная арматура										
3	**С123-021104-0408**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**462**		**201,00**	**--**	**92862**	**--**	**92862**	**--**	**100291**
						--	**--**	**--**	**--**		**7429**	
4	**Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**462**		**386,15**	**0,75**	**178399**	**347**	**3908**	**170842**	**377181**
						376,94	**0,40**	**174144**	**185**		**27939**	
5	**С123-041008-0407**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**462**		**8654,00**	**--**	**3998148**	**--**	**3998148**	**--**	**4318000**
						--	**--**	**--**	**--**		**319852**	
6	**С123-051314-0301**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**462**		**3325,00**	**--**	**1536150**	**--**	**1536150**	**--**	**1659042**
						--	**--**	**--**	**--**		**122892**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С123-051207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	462	5800,00	--	2679600	--	2679600	--	2893968
					--	--	--	--		214368	
8	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	17	355,38	--	6041	--	1834	4123	10977
					247,47	--	4207	--		813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1 17	91,00				1547		
9	С123-040905-3102	Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	36	4437,00	--	159732	--	159732	--	172511
					--	--	--	--		12779	
10	С123-040905-3103	Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	6762,00	--	121716	--	121716	--	131453
					--	--	--	--		9737	
11	С123-040905-3104	Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	12633,00	--	113697	--	113697	--	122793
					--	--	--	--		9096	
12	С123-040905-3101	Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	166	2929,00	--	486214	--	486214	--	525111
					--	--	--	--		38897	
13	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	57	813,72	2,96	46382	169	3737	41676	95103
					745,20	0,89	42476	51		7045	
14	С123-041009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	17	14456,00	--	245752	--	245752	--	265412
					--	--	--	--		19660	
15	С123-041009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	23	16846,00	--	387458	--	387458	--	418455
					--	--	--	--		30997	
16	С123-041009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	17	23088,00	--	392496	--	392496	--	423896
					--	--	--	--		31400	
17	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	10	946,05	2,96	9460	30	1043	8228	19103
					838,70	0,89	8387	9		1415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-041009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	10	32140,00	--	321400	--	321400	--	347112
					--	--	--	--		25712	
		Трубопроводы стальные водогазопроводные									
19	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	5324	1758,70	24,59	9363319	130903	6293874	2935664	13282901
					551,94	10,71	2938542	57033		983919	
20	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	609	1470,10	24,59	895291	14974	544184	335804	1329582
					551,94	10,71	336133	6524		98488	
21	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	750	2056,80	24,59	1542600	18440	1110203	413551	2112644
					551,94	10,71	413957	8034		156492	
22	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	207	2190,81	24,59	453498	5089	334157	114140	613049
					551,94	10,71	114252	2217		45411	
23	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	100	3156,39	53,16	315639	5316	205519	104865	454145
					1048,04	22,01	104804	2201		33640	
24	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	268	3753,83	63,68	1006026	17065	655769	333288	1446459
					1243,25	25,74	333192	6898		107145	
25	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	11	5592,33	92,54	61516	1018	45384	15207	82861
					1374,02	36,63	15114	403		6138	
		Трубчатая изоляция									
26	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2203	767,62	94,19	1691062	207495	586042	766670	2654351
					407,41	50,50	897525	111251		196619	
27	С121-110403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	808,5	325,00	--	262762	--	262762	--	283783
					--	--	--	--		21021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	271,7	379,00	--	102974	--	102974	--	111212
					--	--	--	--		8238	
29	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	777,7	431,00	--	335189	--	335189	--	362004
					--	--	--	--		26815	
30	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	184,8	487,00	--	89998	--	89998	--	97198
					--	--	--	--		7200	
31	С121-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	105,6	661,00	--	69802	--	69802	--	75386
					--	--	--	--		5584	
32	С121-110403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	275	807,00	--	221925	--	221925	--	239679
					--	--	--	--		17754	
33	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	695	108,38	3,09	75322	2146	29913	30044	113795
					62,25	0,40	43263	278		8429	
34	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	695	178,29	4,40	123908	3058	70257	35298	171943
					72,80	0,81	50593	565		12737	
35	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2908	537,00	--	1561596	--	1561596	--	1686534
					--	--	--	--		124928	
36	Е12-190101-0201 Изм. и доп. вып. 18	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	28	86,53	1,11	2423	31	--	1733	4477
					85,42	--	2392	--		333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Е12-190101-0203 Изм. и доп. вып. 18 К=8	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	28	795,63	10,23	22278	286	--	15834	41161
					785,40	--	21991	--		3049	
38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6990	119,94	1,38	838381	9611	4824	807467	1777516
					117,88	--	823946	--		131668	
39	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	279	120,81	1,38	33706	384	435	32229	71210
					117,88	--	32887	--		5275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38622681	435259	31005032	6981939	49252994
							7182388	202991	--	3648372	
		РАЗДЕЛ 2.Узел управления									
40	Е11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 159 мм. Установка	шт.	2	13506,34	284,18	27013	568	183	25935	57184
					13131,08	101,07	26262	202		4236	
41	С123-010201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6	3752,00	--	9755	--	9755	--	10535
					--	--	--	--		780	
42	С123-040905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2541,00	--	25410	--	25410	--	27443
					--	--	--	--		2033	
43	С123-040905-3205	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12433,00	--	24866	--	24866	--	26855
					--	--	--	--		1989	
44	С123-040905-3207	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	47960,00	--	287760	--	287760	--	310781
					--	--	--	--		23021	
45	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	946,05	2,96	3784	12	417	3291	7641
					838,70	0,89	3355	4		566	
46	С123-041009-0105	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	91867,00	--	91867	--	91867	--	99216
					--	--	--	--		7349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С123-041009-0106	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	167191,00	--	501573	--	501573	--	541699
					--	--	--	--		40126	
48	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	355,38	--	711	--	216	485	1292
					247,47	--	495	--		96	
49	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	643,45	--	3861	--	413	3379	7819
					574,66	--	3448	--		579	
50	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1715,00	--	10290	--	10290	--	11113
					--	--	--	--		823	
51	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	454,44	--	4544	--	169	4288	9538
					437,53	--	4375	--		707	
52	С123-051501-0105	Манометр GMM 63	комплект	10	4305,00	--	43050	--	43050	--	46494
					--	--	--	--		3444	
53	С123-040905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2672,00	--	26720	--	26720	--	28858
					--	--	--	--		2138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1061204	580	1022689	37378	1186468
							37935	206	--	87887	
		РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение									
54	С123-040905-0501	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1283,00	--	10264	--	10264	--	11085
					--	--	--	--		821	
55	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	946,37	2,96	3785	12	418	3291	7642
					838,70	0,89	3355	4		566	
56	С123-041009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32140,00	--	96420	--	96420	--	104134
					--	--	--	--		7714	
57	С123-041009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35229,00	--	35229	--	35229	--	38047
					--	--	--	--		2818	
58	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	6	264,38	--	1586	--	101	1455	3284
					247,47	--	1485	--		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts	шт.	6	4771,00	--	28626	--	28626	--	30916
					--	--	--	--		2290	
		Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб									
60	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	138	2056,80	24,59	283838	3393	204277	76093	388726
					551,94	10,71	76168	1478		28795	
61	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2190,81	24,59	39435	443	29057	9925	53309
					551,94	10,71	9935	193		3949	
		Трубопроводы из электросварных труб									
62	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	165	1127,39	53,16	186020	8772	4321	173028	387771
					1048,04	22,01	172927	3632		28724	
63	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	165	1045,00	--	172425	--	172425	--	186219
					--	--	--	--		13794	
64	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1342,83	63,68	67141	3184	1794	62181	139667
					1243,25	25,74	62163	1287		10346	
65	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	1421,00	--	71050	--	71050	--	76734
					--	--	--	--		5684	
		Трубчатая изоляция									
66	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	371	767,62	94,19	284786	34943	98694	129112	447010
					407,41	50,50	151149	18735		33112	
67	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	151,8	431,00	--	65426	--	65426	--	70660
					--	--	--	--		5234	
68	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	487,00	--	9643	--	9643	--	10414
					--	--	--	--		771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С121-110403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	181,5	648,00	--	117612	--	117612	--	127021
					--	--	--	--		9409	
70	С121-110403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	55	807,00	--	44385	--	44385	--	47936
					--	--	--	--		3551	
71	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	60,8	108,38	3,09	6589	187	2617	2628	9955
					62,25	0,40	3785	24		737	
72	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	60,8	178,29	4,40	10840	267	6147	3088	15042
					72,80	0,81	4426	49		1114	
73	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	148	537,00	--	79476	--	79476	--	85834
					--	--	--	--		6358	
74	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	321	119,94	1,38	38501	441	222	37081	81629
					117,88	--	37838	--		6047	
75	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	120,81	1,38	6040	69	77	5776	12761
					117,88	--	5894	--		945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1659117	51711	1078281	503658	2335796
							529125	25402	--	173022	
		РАЗДЕЛ 4.Тепловой пункт									
76	Е11-180801-0101 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	32832,34	1413,34	32832	1413	13235	18459	55394
					18184,44	650,99	18184	651		4103	
77	ЦП ТОО " ТОО "Danfoss"	БТП №320-1-20	шт	1	13550581,84	--	13550582	--		--	13550582
					--	--	--	--	13550582	--	
		Воздушно-тепловая завеса									
78	Е11-201701-0101 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	1	14531,50	1083,00	14532	1083	716	12814	29534
					12733,09	342,42	12733	342		2188	
79	КП ТОО "AerAstana AC"	Воздушно-тепловая завеса Ditreex RM1215SJ-3D/Y	шт	1	112946,43	--	112946	--		--	112946
					--	--	--	--	112946	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**13710892**	**2496**	**13951**	**31273**	**13748456**
							30917	**993**	**13663528**	**6291**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**13663528**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66523712**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7780365**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**490046**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**229592**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33119953**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13663528**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7554248**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3915572**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**52 860 184**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**		**1,2%**						**634 322**
		Итого с временными	**Тенге**								**53 494 506**
		Зимние удорожания	**Тенге**		**1,35%**						**722176**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**54 216 682**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**		**2 %**						**1 084 334**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**55 301 016**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**68 964 544**
		Итого в текущих ценах с к=1,050036	**Тенге**								**72 415 254**
		НДС	**Тенге**		**12 %**						**8 689 830**
		Итого с НДС	**Тенге**								**81 105 084**
		Итого с понижающим коэфициентом к=0,75	**Тенге**								**60 828 813**

Заказчик: Директор ТОО "РемБУС"

Бейсенов Е.А.

Подрядчик: Директор ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Битемиров А.С.

ТТО; Расценки верны согласно сметы

Заказчик: ТОО "РемБУС"
Подрядчик: ТОО "ТОРЕ Инжиниринг"

Приложение к договору №3
"_____" _____2022 г.

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы -лицея №131 по адресу :г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2,22
Наименование объекта - Здание школы-лицея

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 2020-02-11-П/П-ВК

Сметная стоимость	52495,546	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12344,613	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,673	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение (В1) ниже отм. 0,000										
1	**Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**265**	**1974,06**	**18,45**	**523126**	**4890**	**3105**	**504867**	**1110233**
						1943,89	**0,15**	**515131**	**40**		**82239**	
2	**С123-010601-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные**	**м**		**262,35**	**115,00**	**--**	**30170**	**--**	**30170**	**--**	**32584**
						--	**--**	**--**	**--**		**2414**	
3	**Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**30**	**2131,35**	**22,15**	**63941**	**665**	**326**	**61698**	**135690**
						2098,32	**0,25**	**62950**	**8**		**10051**	
4	**С123-010601-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные**	**м**		**29,7**	**194,00**	**--**	**5762**	**--**	**5762**	**--**	**6223**
						--	**--**	**--**	**--**		**461**	
5	**Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		**40**	**2327,58**	**26,19**	**93103**	**1047**	**474**	**89765**	**197498**
						2289,55	**0,39**	**91582**	**15**		**14630**	
6	**С123-010601-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные**	**м**		**39,6**	**324,00**	**--**	**12830**	**--**	**12830**	**--**	**13856**
						--	**--**	**--**	**--**		**1026**	
7	**Е11-160501-0206 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**		**85**	**2993,44**	**740,21**	**254442**	**62918**	**1670**	**205660**	**496911**
						2233,58	**235,34**	**189854**	**20004**		**36808**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С123-010601-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 не армированные	м	80,41	1361,00	--	109438	--	109438	--	118193
					--	--	--	--		8755	
9	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	129	3516,19	931,68	453588	120186	2760	361448	880239
					2563,12	295,99	330642	38182		65203	
10	С123-010601-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-75x10,3 PN 16 не армированные	м	125,646	1737,00	--	218247	--	218247	--	235707
					--	--	--	--		17460	
11	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	121	2862,47	802,26	346359	97073	3391	271378	667156
					2032,19	256,38	245895	31021		49419	
12	С123-010601-0110	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20 не армированные	м	120,516	4552,00	--	548589	--	548589	--	592476
					--	--	--	--		43887	
13	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	335	119,94	1,38	40180	461	231	38698	85189
					117,88	--	39488	--		6310	
14	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	335	120,81	1,38	40471	461	522	38698	85503
					117,88	--	39488	--		6334	
15	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	670	767,62	94,19	514304	63106	178233	233168	807270
					407,41	50,50	272965	33835		59798	
16	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	291,5	181,00	--	52762	--	52762	--	56983
					--	--	--	--		4221	
17	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	33	243,00	--	8019	--	8019	--	8661
					--	--	--	--		642	
18	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	44	293,00	--	12892	--	12892	--	13923
					--	--	--	--		1031	
19	С121-110403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	93,5	575,00	--	53762	--	53762	--	58063
					--	--	--	--		4301	
20	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	141,9	671,00	--	95215	--	95215	--	102832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		7617	
21	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	133,1	1419,00	--	188869	--	188869	--	203979
					--	--	--	--		15110	
22	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	90	15,00	--	1350	--	1350	--	1458
					--	--	--	--		108	
23	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
24	С123-020401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	4	47,00	--	188	--	188	--	203
					--	--	--	--		15	
25	С123-020401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63	шт.	4	360,00	--	1440	--	1440	--	1555
					--	--	--	--		115	
26	С123-020401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	8	1849,00	--	14792	--	14792	--	15975
					--	--	--	--		1183	
27	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	80	26,00	--	2080	--	2080	--	2246
					--	--	--	--		166	
28	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	2	40,00	--	80	--	80	--	86
					--	--	--	--		6	
29	С123-020401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	4	78,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
30	С123-020401-2516	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63	шт.	6	332,00	--	1992	--	1992	--	2151
					--	--	--	--		159	
31	С123-020401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63	шт.	11	388,00	--	4268	--	4268	--	4609
					--	--	--	--		341	
32	С123-020401-2521	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x25x75	шт.	15	1207,00	--	18105	--	18105	--	19553
					--	--	--	--		1448	
33	С123-020401-2522	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x32x75	шт.	2	1260,00	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--		202	
34	С123-020401-2530	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x40x110	шт.	21	3300,00	--	69300	--	69300	--	74844
					--	--	--	--		5544	
35	С123-020401-2532	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x63x110	шт.	1	3298,00	--	3298	--	3298	--	3562
					--	--	--	--		264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С123-020401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	15	17,00	--	255	--	255	--	275
					--	--	--	--		20	
37	С123-020401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20	шт.	17	47,00	--	799	--	799	--	863
					--	--	--	--		64	
38	С123-020401-1105	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25	шт.	2	54,00	--	108	--	108	--	117
					--	--	--	--		9	
39	С123-020401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	2	60,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
40	С123-020401-1117	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63	шт.	1	456,00	--	456	--	456	--	492
					--	--	--	--		36	
41	С123-020401-1121	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x75	шт.	1	1069,00	--	1069	--	1069	--	1155
					--	--	--	--		86	
42	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	150	301,00	--	45150	--	45150	--	48762
					--	--	--	--		3612	
43	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	2	440,00	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--		70	
44	С123-020401-1005	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4	шт.	4	461,00	--	1844	--	1844	--	1992
					--	--	--	--		148	
45	С123-020401-1009	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 1/4	шт.	4	854,00	--	3416	--	3416	--	3689
					--	--	--	--		273	
46	С123-020401-1008	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1	шт.	8	661,00	--	5288	--	5288	--	5711
					--	--	--	--		423	
47	С123-020401-1012	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 63x2	шт.	2	3195,00	--	6390	--	6390	--	6901
					--	--	--	--		511	
48	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	106	1235,00	--	130910	--	130910	--	141383
					--	--	--	--		10473	
49	С123-040902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1766,00	--	3532	--	3532	--	3815
					--	--	--	--		283	
50	С123-040902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2463,00	--	9852	--	9852	--	10640
					--	--	--	--		788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2957,94	148,85	2958	148	298	2501	5896
					2512,08	40,40	2512	40		437	
52	С123-040902-3106	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 50, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9245,00	--	9245	--	9245	--	9985
					--	--	--	--		740	
53	С123-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	8	682,00	--	5456	--	5456	--	5892
					--	--	--	--		436	
54	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5316,86	353,78	15951	1061	1561	13326	31619
					4443,14	89,46	13329	268		2342	
55	С123-040102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	57297,00	--	171891	--	171891	--	185642
					--	--	--	--		13751	
56	Е11-180501-0206	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	2	6837,58	234,69	13675	470	6934	6263	21533
					3135,47	59,75	6271	120		1595	
57	С123-041012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	17287,00	--	34574	--	34574	--	37340
					--	--	--	--		2766	
		Водомерный узел									
58	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	39422,87	1485,15	39423	1485	15551	22408	66778
					22386,59	479,05	22387	479		4946	
59	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--		116	
60	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1443,00	--	2886	--	2886	--	3117
					--	--	--	--		231	
61	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2075,00	--	16600	--	16600	--	17928
					--	--	--	--		1328	
62	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2637,00	--	10548	--	10548	--	11392
					--	--	--	--		844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704,00	--	1408	--	1408	--	1521
					--	--	--	--		113	
64	С123-020101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	976,00	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--		156	
65	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
					--	--	--	--		88	
66	С123-010101-0110	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	1901,00	--	11406	--	11406	--	12318
					--	--	--	--		912	
67	С123-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42975,00	--	128925	--	128925	--	139239
					--	--	--	--		10314	
68	С123-041013-0108	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36980,00	--	36980	--	36980	--	39938
					--	--	--	--		2958	
69	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1200,00	--	3600	--	3600	--	3888
					--	--	--	--		288	
70	С123-020101-0616	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1976,00	--	3952	--	3952	--	4268
					--	--	--	--		316	
71	С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	1	62,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	
72	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1235,00	--	1235	--	1235	--	1334
					--	--	--	--		99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С123-070502-0328	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	1	153945,00	--	153945	--	153945	--	166261
					--	--	--	--		12316	
74	С123-051207-1501	Шкаф управления	шт.	1	324230,00	--	324230	--	324230	--	350168
					--	--	--	--		25938	
75	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,82	1196,06	1,44	2177	2	237	1551	4026
					1064,58	0,78	1938	1		298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246 0,44772	461,00				206		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4991542	353973	2803137	1851429	7390412
							1834432	124013	--	547437	
РАЗДЕЛ 2.Пожарный водопровод столовой (В1.1) ниже отм. 0,000											
76	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	1974,06	18,45	86859	812	516	83827	184341
					1943,89	0,15	85531	7		13655	
77	С123-010501-1701	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 20x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43,56	125,00	--	5445	--	5445	--	5881
					--	--	--	--		436	
78	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	2131,35	22,15	40496	421	207	39075	85937
					2098,32	0,25	39868	5		6366	
79	С123-010501-1702	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 25x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,81	191,00	--	3593	--	3593	--	3880
					--	--	--	--		287	
80	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	67	2862,47	802,26	191786	53751	1878	150267	369417
					2032,19	256,38	136157	17177		27364	
81	С123-010501-1809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 110x18,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	66,732	3916,00	--	261323	--	261323	--	282229
					--	--	--	--		20906	
82	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	63	119,94	1,38	7556	87	43	7278	16020
					117,88	--	7426	--		1187	
83	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	67	120,81	1,38	8094	92	104	7740	17100
					117,88	--	7898	--		1267	
84	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	130	767,62	94,19	99790	12244	34583	45242	156634
					407,41	50,50	52963	6565		11603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	48,4	181,00	--	8760	--	8760	--	9461
					--	--	--	--		701	
86	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	20,9	243,00	--	5079	--	5079	--	5485
					--	--	--	--		406	
87	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	73,7	1419,00	--	104580	--	104580	--	112946
					--	--	--	--		8366	
88	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	90	15,00	--	1350	--	1350	--	1458
					--	--	--	--		108	
89	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
90	С123-020401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	8	1849,00	--	14792	--	14792	--	15975
					--	--	--	--		1183	
91	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	14	26,00	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--		29	
92	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
93	С123-020401-2530	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x40x110	шт.	5	3300,00	--	16500	--	16500	--	17820
					--	--	--	--		1320	
94	С123-020401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20	шт.	5	47,00	--	235	--	235	--	254
					--	--	--	--		19	
95	С123-020401-1112	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x25	шт.	1	109,00	--	109	--	109	--	118
					--	--	--	--		9	
96	С123-020401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63	шт.	1	986,00	--	986	--	986	--	1065
					--	--	--	--		79	
97	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	15	301,00	--	4515	--	4515	--	4876
					--	--	--	--		361	
98	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	6	440,00	--	2640	--	2640	--	2851
					--	--	--	--		211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	2920,27	111,18	40884	1557	4158	34743	81677
					2512,08	20,20	35169	283		6050	
100	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1235,00	--	17290	--	17290	--	18673
					--	--	--	--		1383	
		Водомерный узел									
101	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	39422,87	1485,15	39423	1485	15551	22408	66778
					22386,59	479,05	22387	479		4946	
102	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--		116	
103	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1443,00	--	2886	--	2886	--	3117
					--	--	--	--		231	
104	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2075,00	--	16600	--	16600	--	17928
					--	--	--	--		1328	
105	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2637,00	--	10548	--	10548	--	11392
					--	--	--	--		844	
106	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704,00	--	1408	--	1408	--	1521
					--	--	--	--		113	
107	С123-020101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	976,00	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--		156	
108	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
					--	--	--	--		88	
109	С123-010101-0110	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	1901,00	--	11406	--	11406	--	12318
					--	--	--	--		912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С123-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42975,00	--	128925	--	128925	--	139239
					--	--	--	--		10314	
111	С123-041013-0108	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36980,00	--	36980	--	36980	--	39938
					--	--	--	--		2958	
112	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1200,00	--	3600	--	3600	--	3888
					--	--	--	--		288	
113	С123-020101-0616	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1976,00	--	3952	--	3952	--	4268
					--	--	--	--		316	
114	С123-020101-2301	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	1	62,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	
115	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1235,00	--	1235	--	1235	--	1334
					--	--	--	--		99	
116	С123-070502-0328	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	1	153945,00	--	153945	--	153945	--	166261
					--	--	--	--		12316	
117	С123-051207-1501	Шкаф управления	шт.	1	324230,00	--	324230	--	324230	--	350168
					--	--	--	--		25938	
118	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,82	1196,06	1,44	2177	2	237	1551	4026
					1064,58	0,78	1938	1		298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1665075	70451	1205287	392131	2221781
							389337	24517	--	164577	
РАЗДЕЛ 3.Пожарный водопровод (В2) ниже отм.0,000											
119	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	20	1818,00	--	36360	--	36360	--	39269
					--	--	--	--		2909	
120	Е11-160401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	5	7099,37	195,18	35497	976	20426	13912	53362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2819,04	20,20	14095	101		3953	
121	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	870,90	49,19	47899	2705	936	44581	99879
					804,69	22,43	44258	1233		7398	
122	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	55	1098,00	--	60390	--	60390	--	65221
					--	--	--	--		4831	
123	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	470	1060,60	65,24	498483	30661	14256	458105	1033115
					965,03	29,55	453566	13888		76527	
124	С123-010101-0109	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	470	1486,00	--	698420	--	698420	--	754294
					--	--	--	--		55874	
125	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	584,00	--	10512	--	10512	--	11353
					--	--	--	--		841	
126	С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	757,00	--	15897	--	15897	--	17169
					--	--	--	--		1272	
127	С123-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1818,00	--	3636	--	3636	--	3927
					--	--	--	--		291	
		Пожарный кран DN 50									
128	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	12	18682,57	157,13	224191	1885	202235	20382	264139
					1672,56	60,60	20071	727		19566	
129	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8835,00	--	106020	--	106020	--	114502
					--	--	--	--		8482	
130	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	12	1321,60	21,93	15859	263	223	15170	33511
					1281,07	8,89	15373	107		2482	
131	С123-080307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	12	10827,00	--	129924	--	129924	--	140318
					--	--	--	--		10394	
132	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5316,86	353,78	15951	1061	1561	13326	31619
					4443,14	89,46	13329	268		2342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	С123-040102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	91317,00	--	273951	--	273951	--	295867
					--	--	--	--		21916	
134	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2957,94	148,85	5916	298	594	5003	11792
					2512,08	40,40	5024	81		874	
135	С123-040102-1411	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, клин вулканизирован EPDM, под электропривод, для воды, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	146844,00	--	293688	--	293688	--	317183
					--	--	--	--		23495	
136	С123-051207-2002	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	2	172134,00	--	344268	--	344268	--	371809
					--	--	--	--		27541	
137	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	802,00	--	8020	--	8020	--	8662
					--	--	--	--		642	
138	Е11-180501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	2	11828,15	99,06	23656	198	19666	3750	29598
					1895,86	17,24	3792	34		2192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2848538	38047	2240983	574229	3696589
							569508	16439	--	273822	
		РАЗДЕЛ 4.Насосная установка									
139	Ц13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	51061,51	1151,36	51062	1151	1318	29732	87257
					48593,25	147,19	48593	147		6463	
140	КП ТОО "TESCO"	Противопожарная насосная установка CO 2 Helix V 1004/CE+	шт	1	1711694,09	--	1711694	--		--	1711694
					--	--	--	--	1711694	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1762756	1151	1318	29732	1798951
							48593	147	1711694	6463	
	Стоимость оборудования		Тенге				1711694				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1711694				
		РАЗДЕЛ 5.Горячее водоснабжение (Т3) ниже отм. 0,000									
141	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	265	1974,06	18,45	523126	4890	3105	504867	1110233
					1943,89	0,15	515131	40		82239	
142	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	262,35	170,00	--	44600	--	44600	--	48168
					--	--	--	--		3568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2131,35	22,15	42627	443	218	41132	90460
					2098,32	0,25	41966	5		6701	
144	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	19,8	150,00	--	2970	--	2970	--	3208
					--	--	--	--		238	
145	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2327,58	26,19	93103	1047	474	89765	197498
					2289,55	0,39	91582	15		14630	
146	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	39,6	220,00	--	8712	--	8712	--	9409
					--	--	--	--		697	
147	Е11-160501-0206 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	85	2993,44	740,21	254442	62918	1670	205660	496911
					2233,58	235,34	189854	20004		36808	
148	С123-010602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные	м	84,15	971,00	--	81710	--	81710	--	88247
					--	--	--	--		6537	
149	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	129	3516,19	931,68	453588	120186	2760	361448	880239
					2563,12	295,99	330642	38182		65203	
150	С123-010602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные	м	125,646	1540,00	--	193495	--	193495	--	208975
					--	--	--	--		15480	
151	Е11-160501-0208 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	80	3111,81	798,91	248945	63913	1952	199401	484213
					2288,50	254,88	183080	20390		35868	
152	С123-010602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные	м	79,68	2163,00	--	172348	--	172348	--	186136
					--	--	--	--		13788	
153	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	325	119,94	1,38	38980	447	224	37543	82645
					117,88	--	38309	--		6122	
154	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	294	120,81	1,38	35518	404	459	33962	75039
					117,88	--	34655	--		5558	
155	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	660	767,62	94,19	506628	62164	175573	229688	795221
					407,41	50,50	268891	33330		58905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	291,5	181,00	--	52762	--	52762	--	56983
					--	--	--	--		4221	
157	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	22	243,00	--	5346	--	5346	--	5774
					--	--	--	--		428	
158	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	44	293,00	--	12892	--	12892	--	13923
					--	--	--	--		1031	
159	С121-110403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	93,5	575,00	--	53762	--	53762	--	58063
					--	--	--	--		4301	
160	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	141,9	671,00	--	95215	--	95215	--	102832
					--	--	--	--		7617	
161	С121-110403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	133,1	837,00	--	111405	--	111405	--	120317
					--	--	--	--		8912	
162	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	90	15,00	--	1350	--	1350	--	1458
					--	--	--	--		108	
163	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
164	С123-020401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	4	47,00	--	188	--	188	--	203
					--	--	--	--		15	
165	С123-020401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63	шт.	4	360,00	--	1440	--	1440	--	1555
					--	--	--	--		115	
166	С123-020401-1208	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90	шт.	14	1126,00	--	15764	--	15764	--	17025
					--	--	--	--		1261	
167	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	30	26,00	--	780	--	780	--	842
					--	--	--	--		62	
168	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
169	С123-020401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	4	78,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
170	С123-020401-2516	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63	шт.	13	332,00	--	4316	--	4316	--	4661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		345	
171	С123-020401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63	шт.	13	388,00	--	5044	--	5044	--	5448
					--	--	--	--		404	
172	С123-020401-2521	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x25x75	шт.	15	1207,00	--	18105	--	18105	--	19553
					--	--	--	--		1448	
173	С123-020401-2522	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x32x75	шт.	2	1260,00	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--		202	
174	С123-020401-2526	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 90x40x90	шт.	12	1711,00	--	20532	--	20532	--	22175
					--	--	--	--		1643	
175	С123-020401-2528	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 90x63x90	шт.	1	1904,00	--	1904	--	1904	--	2056
					--	--	--	--		152	
176	С123-020401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	15	17,00	--	255	--	255	--	275
					--	--	--	--		20	
177	С123-020401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20	шт.	10	47,00	--	470	--	470	--	508
					--	--	--	--		38	
178	С123-020401-1105	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25	шт.	2	54,00	--	108	--	108	--	117
					--	--	--	--		9	
179	С123-020401-1117	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63	шт.	1	456,00	--	456	--	456	--	492
					--	--	--	--		36	
180	С123-020401-1119	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x75	шт.	1	796,00	--	796	--	796	--	860
					--	--	--	--		64	
181	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	150	301,00	--	45150	--	45150	--	48762
					--	--	--	--		3612	
182	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	2	440,00	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--		70	
183	С123-020401-1005	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4	шт.	4	461,00	--	1844	--	1844	--	1992
					--	--	--	--		148	
184	С123-020401-1009	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 1/4	шт.	4	854,00	--	3416	--	3416	--	3689
					--	--	--	--		273	
185	С123-020401-1008	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1	шт.	8	661,00	--	5288	--	5288	--	5711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		423	
186	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	112	2920,27	111,18	327070	12451	33266	277943	653414
					2512,08	20,20	281353	2262		48401	
187	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	106	1235,00	--	130910	--	130910	--	141383
					--	--	--	--		10473	
188	С123-040902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1766,00	--	3532	--	3532	--	3815
					--	--	--	--		283	
189	С123-040902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2463,00	--	9852	--	9852	--	10640
					--	--	--	--		788	
190	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86	353,78	5317	353	521	4442	10540
					4443,14	89,46	4443	89		781	
191	С123-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009,00	--	2018	--	2018	--	2179
					--	--	--	--		161	
192	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2075,00	--	4150	--	4150	--	4482
					--	--	--	--		332	
193	С123-040102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42975,00	--	42975	--	42975	--	46413
					--	--	--	--		3438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3689094	329216	1379972	1985851	6128944
							1979906	114317	--	453997	
		РАЗДЕЛ 6.Горячее водоснабжение столовой (Т3.1) ниже отм. 0,000									
194	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	1974,06	18,45	86859	812	516	83827	184341
					1943,89	0,15	85531	7		13655	
195	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	43,56	170,00	--	7405	--	7405	--	7997
					--	--	--	--		592	
196	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	2131,35	22,15	40496	421	207	39075	85937
					2098,32	0,25	39868	5		6366	
197	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	18,81	150,00	--	2822	--	2822	--	3048
					--	--	--	--		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	24	3516,19	931,68	84388	22360	513	67246	163765
					2563,12	295,99	61515	7104		12131	
199	С123-010602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные	м	23,76	1540,00	--	36590	--	36590	--	39517
					--	--	--	--		2927	
200	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	63	119,94	1,38	7556	87	43	7278	16020
					117,88	--	7426	--		1187	
201	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	120,81	1,38	2899	33	37	2772	6125
					117,88	--	2829	--		454	
202	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	87	767,62	94,19	66783	8194	23144	30277	104825
					407,41	50,50	35445	4393		7765	
203	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	48,4	181,00	--	8760	--	8760	--	9461
					--	--	--	--		701	
204	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	20,9	243,00	--	5079	--	5079	--	5485
					--	--	--	--		406	
205	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	1419,00	--	37462	--	37462	--	40459
					--	--	--	--		2997	
206	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	90	15,00	--	1350	--	1350	--	1458
					--	--	--	--		108	
207	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
208	С123-020401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75	шт.	3	630,00	--	1890	--	1890	--	2041
					--	--	--	--		151	
209	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	14	26,00	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--		29	
210	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
211	С123-020401-2521	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x25x75	шт.	5	1207,00	--	6035	--	6035	--	6518
					--	--	--	--		483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	С123-020401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	5	17,00	--	85	--	85	--	92
					--	--	--	--		7	
213	С123-020401-1108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x25	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
					--	--	--	--		7	
214	С123-020401-1116	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x50	шт.	1	458,00	--	458	--	458	--	495
					--	--	--	--		37	
215	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	15	301,00	--	4515	--	4515	--	4876
					--	--	--	--		361	
216	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	6	440,00	--	2640	--	2640	--	2851
					--	--	--	--		211	
217	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	2920,27	111,18	40884	1557	4158	34743	81677
					2512,08	20,20	35169	283		6050	
218	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1235,00	--	17290	--	17290	--	18673
					--	--	--	--		1383	
219	С123-020302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	2	943,00	--	1886	--	1886	--	2037
					--	--	--	--		151	
220	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86	353,78	5317	353	521	4442	10540
					4443,14	89,46	4443	89		781	
221	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1920,00	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--		307	
222	С123-040102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	34917,00	--	34917	--	34917	--	37710
					--	--	--	--		2793	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				508832	33817	202789	269660	840772
							272226	11881	--	62281	
		РАЗДЕЛ 7.Горячее водоснабжение (Т4) ниже отм. 0,000									
223	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	85	2799,33	35,74	237943	3037	1909	228411	503662
					2741,14	0,89	232997	75		37308	
224	С123-010602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные	м	84,15	607,00	--	51079	--	51079	--	55165
					--	--	--	--		4086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-160501-0206 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	129	2993,44	740,21	386154	95488	2535	312120	754136
					2233,58	235,34	288131	30359		55862	
226	С123-010602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные	м	127,71	971,00	--	124006	--	124006	--	133927
					--	--	--	--		9921	
227	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	121	3516,19	931,68	425458	112732	2588	339033	825650
					2563,12	295,99	310138	35814		61159	
228	С123-010602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные	м	117,854	1540,00	--	181495	--	181495	--	196015
					--	--	--	--		14520	
229	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	335	120,81	1,38	40471	461	522	38698	85503
					117,88	--	39488	--		6334	
230	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	335	767,62	94,19	257152	31552	89117	116584	403635
					407,41	50,50	136483	16917		29899	
231	С121-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019	м	93,5	475,00	--	44412	--	44412	--	47965
					--	--	--	--		3553	
232	С121-110403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	141,9	575,00	--	81592	--	81592	--	88119
					--	--	--	--		6527	
233	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	133,1	671,00	--	89310	--	89310	--	96455
					--	--	--	--		7145	
234	С123-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	14	188,00	--	2632	--	2632	--	2843
					--	--	--	--		211	
235	С123-020401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75	шт.	4	630,00	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--		202	
236	С123-020302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	2	943,00	--	1886	--	1886	--	2037
					--	--	--	--		151	
237	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5316,86	353,78	5317	353	521	4442	10540
					4443,14	89,46	4443	89		781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1920,00	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--		307	
239	С123-040102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	34917,00	--	34917	--	34917	--	37710
					--	--	--	--		2793	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1970184	243623	714881	1039288	3250231
							1011680	83254	--	240759	
РАЗДЕЛ 8.Канализация (К1) ниже отм. 0,000											
240	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	130	1091,22	4,46	141858	580	712	137957	302200
					1081,28	1,59	140566	206		22385	
241	С123-010604-0109	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013	м	129,74	1186,00	--	153872	--	153872	--	166182
					--	--	--	--		12310	
242	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	175	1131,83	1,84	198070	321	415	193505	422901
					1127,62	0,69	197334	120		31326	
243	С123-010604-0102	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	174,65	393,00	--	68637	--	68637	--	74128
					--	--	--	--		5491	
244	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	175	119,94	1,38	20990	241	121	20216	44502
					117,88	--	20628	--		3296	
245	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	130	120,81	1,38	15705	179	202	15017	33180
					117,88	--	15324	--		2458	
246	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	275	767,62	94,19	211095	25901	73156	95703	331342
					407,41	50,50	112038	13887		24544	
247	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	143	1419,00	--	202917	--	202917	--	219150
					--	--	--	--		16233	
248	С121-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	159,5	475,00	--	75762	--	75762	--	81823
					--	--	--	--		6061	
249	С123-020403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	85	211,00	--	17935	--	17935	--	19370
					--	--	--	--		1435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	С123-020403-0321	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	115	92,00	--	10580	--	10580	--	11426
					--	--	--	--		846	
251	С123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	25	702,00	--	17550	--	17550	--	18954
					--	--	--	--		1404	
252	С123-020403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	25	314,00	--	7850	--	7850	--	8478
					--	--	--	--		628	
253	С123-020403-0803	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	573,00	--	25785	--	25785	--	27848
					--	--	--	--		2063	
254	С123-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	202,00	--	3030	--	3030	--	3272
					--	--	--	--		242	
255	С123-020403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	106,00	--	3180	--	3180	--	3434
					--	--	--	--		254	
256	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	215	537,00	--	115455	--	115455	--	124691
					--	--	--	--		9236	
257	С123-020403-0106	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	50	542,00	--	27100	--	27100	--	29268
					--	--	--	--		2168	
258	С123-020403-0103	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	60	122,00	--	7320	--	7320	--	7906
					--	--	--	--		586	
259	Ц13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	13	51061,51	1151,36	663800	14967	17121	386512	1134337
					48593,25	147,19	631712	1913		84025	
260	КП ТОО "TESCO"	Канализационная насосная установка Grundfos Sololift2 WC-3.	шт	13	164994,11	--	2144923	--	2144923	--	2316517
					--	--	--	--		171594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4133414	42189	2973623	848910	5380909
							1117602	16126	--	398585	
		РАЗДЕЛ 9.Канализация напорная (К4н) ниже отм. 0,000									
261	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2147,81	53,16	38661	957	18839	18876	62140
					1048,04	22,01	18865	396		4603	
262	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2957,94	148,85	11832	596	1188	10006	23585
					2512,08	40,40	10048	162		1747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	С123-040902-3104	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4075,00	--	8150	--	8150	--	8802
					--	--	--	--		652	
264	С123-041001-1304	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +70°С, PN 16, DN 32, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	2	3487,00	--	6974	--	6974	--	7532
					--	--	--	--		558	
265	С123-020401-1009	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 1/4	шт.	4	854,00	--	3416	--	3416	--	3689
					--	--	--	--		273	
266	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4	108,38	3,09	260	7	104	104	393
					62,25	0,40	149	1		29	
267	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,4	1196,06	1,44	2871	4	312	2045	5310
					1064,58	0,78	2555	2		393	
268	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	537,00	--	1095	--	1095	--	1183
					--	--	--	--		88	
269	С123-020101-0133	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	392,00	--	784	--	784	--	847
					--	--	--	--		63	
270	Ц13-070403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	41461,26	4087,76	82923	8176	20	47319	140662
					37363,50	1422,81	74727	2846		10419	
271	КП ТОО "TESCO"	Погружной дренажный насос TMW 32/8 Twister	шт	2	55448,84	--	110898	--	110898	--	119770
					--	--	--	--		8872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				267864	9740	151780	78350	373913
							106344	3407	--	27697	
		РАЗДЕЛ 10.Водосток (К2) ниже отм. 0,000									
272	Е11-160101-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	140	3966,95	141,28	555373	19778	253214	284243	906786
					2017,01	54,74	282381	7663		67169	
273	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	55	767,62	94,19	42219	5180	14631	19141	66268
					407,41	50,50	22408	2777		4909	
274	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	1419,00	--	85850	--	85850	--	92718
					--	--	--	--		6868	
275	С123-020802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	50	2184,00	--	109200	--	109200	--	117936
					--	--	--	--		8736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	20	4711,00	--	94220	--	94220	--	101758
					--	--	--	--		7538	
277	С123-020802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	12	3736,00	--	44832	--	44832	--	48419
					--	--	--	--		3587	
278	С123-020802-0502	Муфты к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	45	1288,00	--	57960	--	57960	--	62597
					--	--	--	--		4637	
279	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	140	416,00	--	58240	--	58240	--	62899
					--	--	--	--		4659	
280	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12	2957,94	148,85	35495	1786	3564	30017	70753
					2512,08	40,40	30145	485		5241	
281	С123-040902-3104	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	12	4075,00	--	48900	--	48900	--	52812
					--	--	--	--		3912	
282	С123-041001-1304	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +70°С, PN 16, DN 32, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	2	3487,00	--	6974	--	6974	--	7532
					--	--	--	--		558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1139263	26744	777585	333401	1590478
							334934	10925	--	117814	
		РАЗДЕЛ 11.Холодное водоснабжение (В1) выше отм. 0,000									
283	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	265	1966,38	18,45	521091	4890	1070	504867	1108035
					1943,89	0,15	515131	40		82077	
284	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	262,35	142,00	--	37254	--	37254	--	40234
					--	--	--	--		2980	
285	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	2123,71	22,15	127423	1329	195	123396	270885
					2098,32	0,25	125899	15		20066	
286	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	59,4	221,00	--	13127	--	13127	--	14177
					--	--	--	--		1050	
287	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2318,97	26,19	46379	524	64	44883	98563
					2289,55	0,39	45791	8		7301	
288	С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	19,8	376,00	--	7445	--	7445	--	8041
					--	--	--	--		596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	345	119,94	1,38	41379	474	238	39854	87731
					117,88	--	40667	--		6499	
290	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	65	26,00	--	1690	--	1690	--	1825
					--	--	--	--		135	
291	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	8	40,00	--	320	--	320	--	346
					--	--	--	--		26	
292	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	16	46,00	--	736	--	736	--	795
					--	--	--	--		59	
293	С123-020401-2507	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x25	шт.	4	105,00	--	420	--	420	--	454
					--	--	--	--		34	
294	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	190	15,00	--	2850	--	2850	--	3078
					--	--	--	--		228	
295	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
296	С123-020401-1601	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25x20	шт.	16	64,00	--	1024	--	1024	--	1106
					--	--	--	--		82	
297	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	440	8,00	--	3520	--	3520	--	3802
					--	--	--	--		282	
298	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	80	10,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
299	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	23	14,00	--	322	--	322	--	348
					--	--	--	--		26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				805838	7217	71133	713000	1640347
							727488	63	--	121510	
РАЗДЕЛ 12.Холодное водоснабжение столовой (В1.1) выше отм. 0,000											
300	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	13	1966,38	18,45	25563	240	52	24767	54356
					1943,89	0,15	25271	2		4026	
301	С123-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	12,87	115,00	--	1480	--	1480	--	1598
					--	--	--	--		118	
302	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2123,71	22,15	16990	177	26	16453	36118
					2098,32	0,25	16787	2		2675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	С123-010601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные	м	7,92	194,00	--	1536	--	1536	--	1659
					--	--	--	--		123	
304	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21	119,94	1,38	2519	29	15	2426	5340
					117,88	--	2475	--		396	
305	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	22	15,00	--	330	--	330	--	356
					--	--	--	--		26	
306	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	4	29,00	--	116	--	116	--	125
					--	--	--	--		9	
307	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	5	26,00	--	130	--	130	--	140
					--	--	--	--		10	
308	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
					--	--	--	--		32	
309	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	13	301,00	--	3913	--	3913	--	4226
					--	--	--	--		313	
310	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	12	440,00	--	5280	--	5280	--	5702
					--	--	--	--		422	
311	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	25	2920,27	111,18	73007	2779	7426	62041	145852
					2512,08	20,20	62802	505		10804	
312	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1235,00	--	30875	--	30875	--	33345
					--	--	--	--		2470	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				162139	3225	51579	105687	289249
							107335	509	--	21424	
		РАЗДЕЛ 13.Пожарный водопровод (В2) выше отм. 0,000									
313	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	752,52	45,25	41389	2489	877	38384	86155
					691,32	20,81	38023	1145		6382	
314	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	55	1098,00	--	60390	--	60390	--	65221
					--	--	--	--		4831	
315	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	584,00	--	5256	--	5256	--	5676
					--	--	--	--		420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	С123-020101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	861,00	--	10332	--	10332	--	11159
					--	--	--	--		827	
		Пожарный кран DN 50									
317	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	17	18682,57	157,13	317604	2671	286499	28874	374197
					1672,56	60,60	28434	1030		27718	
318	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	17	8835,00	--	150195	--	150195	--	162211
					--	--	--	--		12016	
319	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	17	1321,60	21,93	22467	373	316	21491	47474
					1281,07	8,89	21778	151		3517	
320	С123-080307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	17	10827,00	--	184059	--	184059	--	198784
					--	--	--	--		14725	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				791692	5533	697924	88749	950877
							88235	2326	--	70436	
		РАЗДЕЛ 14.Горячее водоснабжение (Т3, Т4) выше отм. 0,000									
321	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб ·	м трубопровода	265	1974,06	18,45	523126	4890	3105	504867	1110233
					1943,89	0,15	515131	40		82239	
322	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	262,35	170,00	--	44600	--	44600	--	48168
					--	--	--	--		3568	
323	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	2131,35	22,15	127881	1329	653	123396	271379
					2098,32	0,25	125899	15		20102	
324	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	59,4	150,00	--	8910	--	8910	--	9623
					--	--	--	--		713	
325	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2327,58	26,19	46552	524	237	44883	98749
					2289,55	0,39	45791	8		7315	
326	С123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	19,8	220,00	--	4356	--	4356	--	4704
					--	--	--	--		348	
327	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	345	119,94	1,38	41379	474	238	39854	87731
					117,88	--	40667	--		6499	
328	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	65	26,00	--	1690	--	1690	--	1818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		135	
329	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	8	40,00	--	320	--	320	--	346
					--	--	--	--		26	
330	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	16	46,00	--	736	--	736	--	795
					--	--	--	--		59	
331	С123-020401-2507	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x25	шт.	4	105,00	--	420	--	420	--	454
					--	--	--	--		34	
332	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	190	15,00	--	2850	--	2850	--	3078
					--	--	--	--		228	
333	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	280	767,62	94,19	214933	26372	74486	97443	337366
					407,41	50,50	114075	14140		24990	
334	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	220	181,00	--	39820	--	39820	--	43006
					--	--	--	--		3186	
335	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	66	243,00	--	16038	--	16038	--	17321
					--	--	--	--		1283	
336	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	22	293,00	--	6446	--	6446	--	6962
					--	--	--	--		516	
337	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
338	С123-020401-1601	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25x20	шт.	16	64,00	--	1024	--	1024	--	1106
					--	--	--	--		82	
339	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	440	8,00	--	3520	--	3520	--	3802
					--	--	--	--		282	
340	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	80	10,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
341	С123-020401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	23	14,00	--	322	--	322	--	348
					--	--	--	--		26	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				1085781	33589	210629	810443	2047923
							841563	14203	--	151700	

РАЗДЕЛ 15.Горячее водоснабжение столовой (Т3.1) выше отм. 0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	13	1974,06	18,45	25663	240	152	24767	54464
					1943,89	0,15	25271	2		4034	
343	С123-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные	м	12,87	170,00	--	2188	--	2188	--	2363
					--	--	--	--		175	
344	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2131,35	22,15	17051	177	87	16453	36184
					2098,32	0,25	16787	2		2680	
345	С123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	7,92	150,00	--	1188	--	1188	--	1283
					--	--	--	--		95	
346	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21	119,94	1,38	2519	29	15	2426	5340
					117,88	--	2475	--		396	
347	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	21	767,62	94,19	16120	1977	5587	7308	25303
					407,41	50,50	8556	1060		1874	
348	С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	14,3	181,00	--	2588	--	2588	--	2795
					--	--	--	--		207	
349	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	8,8	243,00	--	2138	--	2138	--	2309
					--	--	--	--		171	
350	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	5	26,00	--	130	--	130	--	140
					--	--	--	--		10	
351	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
					--	--	--	--		32	
352	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	13	301,00	--	3913	--	3913	--	4226
					--	--	--	--		313	
353	С123-020401-1004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	12	440,00	--	5280	--	5280	--	5702
					--	--	--	--		422	
354	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	25	2920,27	111,18	73007	2779	7426	62041	145852
					2512,08	20,20	62802	505		10804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	С123-040902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1235,00	--	30875	--	30875	--	33345
					--	--	--	--		2470	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				183060	5202	61967	112995	319738
							115891	1569	--	23683	
РАЗДЕЛ 16.Канализация (К1) выше отм. 0,000											
356	С123-020403-0321	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	380	92,00	--	34960	--	34960	--	37757
					--	--	--	--		2797	
357	С123-020403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	80	314,00	--	25120	--	25120	--	27130
					--	--	--	--		2010	
358	С123-020403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	330	211,00	--	69630	--	69630	--	75200
					--	--	--	--		5570	
359	С123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	80	702,00	--	56160	--	56160	--	60653
					--	--	--	--		4493	
360	С123-020403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	283,00	--	2830	--	2830	--	3056
					--	--	--	--		226	
361	С123-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	50	303,00	--	15150	--	15150	--	16362
					--	--	--	--		1212	
362	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	707,00	--	5656	--	5656	--	6108
					--	--	--	--		452	
363	С123-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	35	142,00	--	4970	--	4970	--	5368
					--	--	--	--		398	
364	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	420	1131,83	1,84	475368	772	995	464412	1014962
					1127,62	0,69	473601	289		75182	
365	С123-010604-0102	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	419,16	393,00	--	164730	--	164730	--	177908
					--	--	--	--		13178	
366	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1091,22	4,46	87297	357	438	84896	185969
					1081,28	1,59	86502	127		13776	
367	С123-010604-0109	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013	м	79,84	1186,00	--	94690	--	94690	--	102265
					--	--	--	--		7575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	420	119,94	1,38	50375	578	290	48517	106804
					117,88	--	49507	--		7911	
369	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	120,81	1,38	9665	110	125	9241	20419
					117,88	--	9430	--		1512	
370	С123-020403-0103	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	100	122,00	--	12200	--	12200	--	13176
					--	--	--	--		976	
371	С123-020403-0106	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	20	542,00	--	10840	--	10840	--	11707
					--	--	--	--		867	
372	С123-020403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	56	233,00	--	13048	--	13048	--	14092
					--	--	--	--		1044	
373	С123-020403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	365,00	--	10950	--	10950	--	11826
					--	--	--	--		876	
374	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	150	767,62	94,19	115143	14128	39903	52202	180732
					407,41	50,50	61112	7575		13388	
375	С121-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	132	475,00	--	62700	--	62700	--	67716
					--	--	--	--		5016	
376	С121-110403-0521	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 25 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	33	5489,00	--	181137	--	181137	--	195628
					--	--	--	--		14491	
377	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	7	8975,24	46,74	62827	327	56516	6038	74374
					854,86	25,28	5984	177		5509	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1565446	16272	863038	665306	2409212
							686136	8168	--	178459	
		РАЗДЕЛ 17.Водосток (К2) выше отм. 0,000									
378	С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	20	4711,00	--	94220	--	94220	--	101758
					--	--	--	--		7538	
379	С123-020802-0213	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	40	3094,00	--	123760	--	123760	--	133661
					--	--	--	--		9901	
380	Е11-160101-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	220	3966,95	141,28	872730	31080	397908	446668	1424950
					2017,01	54,74	443742	12042		105552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	130	767,62	94,19	99790	12244	34583	45242	156634
					407,41	50,50	52963	6565		11603	
382	С121-110403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	143	1419,00	--	202917	--	202917	--	219150
					--	--	--	--		16233	
383	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	36	5491,99	452,45	197711	16288	5397	173931	401373
					4889,62	40,40	176026	1454		29731	
384	КП ТОО "Swallow"	Воронка с электроподогревом	шт	36	85151,79	--	3065464	--	3065464	--	3310701
					--	--	--	--		245237	
385	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) чугунные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети	врезка	36	10849,16	5611,16	390570	202002	35870	223675	663385
					4241,60	2034,35	152698	73237		49140	
386	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	220	416,00	--	91520	--	91520	--	98842
					--	--	--	--		7322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				5138682	261614	4051639	889516	6510454
							825429	93298	--	482257	
		РАЗДЕЛ 18.Санитарно-технические приборы									
387	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	5	1331,91	0,15	6660	1	155	6374	14077
					1300,88	--	6504	--		1043	
388	С123-030102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	5	7603,00	--	38015	--	38015	--	41056
					--	--	--	--		3041	
389	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	5	1100,00	--	5500	--	5500	--	5940
					--	--	--	--		440	
390	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	121	3961,69	122,45	479364	14816	26059	437596	990317
					3623,88	66,43	438489	8037		73357	
391	С123-030102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	121	9811,00	--	1187131	--	1187131	--	1282101
					--	--	--	--		94970	
392	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	121	827,00	--	100067	--	100067	--	108072
					--	--	--	--		8005	
393	С123-030102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	121	9372,00	--	1134012	--	1134012	--	1224733
					--	--	--	--		90721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	28	877,95	--	24583	--	11116	13197	40803
					480,95	--	13467	--		3022	
395	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	55	4839,04	243,88	266147	13414	29192	226233	531771
					4064,38	132,90	223541	7310		39390	
396	С123-030102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	55	17221,00	--	947155	--	947155	--	1022927
					--	--	--	--		75772	
397	Е11-170101-0108 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка	комплект	1	5598,35	163,89	5598	164	323	5095	11549
					5110,60	88,65	5111	89		855	
398	С123-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	8175,00	--	8175	--	8175	--	8829
					--	--	--	--		654	
399	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	5	2396,64	303,05	11983	1516	1268	9819	23547
					1839,82	164,14	9199	821		1744	
400	С123-030102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	10325,00	--	51625	--	51625	--	55755
					--	--	--	--		4130	
401	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	12	1331,91	0,15	15983	2	370	15298	33784
					1300,88	--	15611	--		2503	
402	С123-030102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	5	7603,00	--	38015	--	38015	--	41056
					--	--	--	--		3041	
403	С123-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	5	748,00	--	3740	--	3740	--	4039
					--	--	--	--		299	
404	С123-030102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	7	7604,00	--	53228	--	53228	--	57486
					--	--	--	--		4258	
405	Е11-170201-0102 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	7	11879,23	38,28	83155	268	50625	31755	124103
					4608,83	20,20	32262	141		9193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				4460136	30181	3685771	745367	5621948
							744184	16398	--	416438	

РАЗДЕЛ 19.Поливочный кран

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**4**	**7052,43** 557,52	--	**28210** 2230	-- --	**25980**	**2185** 2432	**32827**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**28210** 2230	-- --	**25980** --	**2185** 2432	**32827**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**52495546**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11803053**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1511784**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**541560**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22171015**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1711694**		
		- Накладные расходы	Тенге							**11536229**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3761771**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**50 783 852**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,2%**							**609 406**
		Итого с временными	**Тенге**								**51 393 258**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**1,35%**							**693809**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**52 087 067**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**1 041 741**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**53 128 809**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**54 840 503**
		Итого в текущих ценах с к=1,050036	**Тенге**								**57 584 502**
		НДС	**Тенге**	**12 %**							**6 910 140**
		Итого с НДС	**Тенге**								**64 494 642**
		Итого с понижающим коэфициентом к=0,75	**Тенге**								**48 370 982**

Заказчик: Директор ТОО "РемБУС"

Бейсенов Е.А.

Подрядчик: Директор ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Битемиров А.С.

НТО! Расценки верны согласно сметы

Заказчик: ТОО "РемБУС"
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Приложение к договору № 6
"_____" _____2022 г.

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы -лицея №131 по адресу :г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2,22
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

на Наружные сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 2020-02-11-П/П-НВ

Сметная стоимость	1788,998	тыс.тенге
Сметная заработная плата	355,793	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы под трубы												
1	Е11-010101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		300,4867125	222,26	222,26	66786	66786	--	13963	87209
						--	64,54	--	19393		6460	
2	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		33,3874125	2415,34	--	80642	--	--	58062	149800
						2415,34	--	80642	--		11096	
3	Е11-010104-0505	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		293,3764274	22,56	22,56	6619	6619	--	1219	8465
						--	5,77	--	1693		627	
4	Е11-010104-0511	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		293,3764274	10,47	10,47	3072	3071	--	566	3929
						--	2,68	--	786		291	
5	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		32,5973808	1049,76	--	34219	--	--	24638	63566
						1049,76	--	34219	--		4709	
6	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		293,3764274	185,47	83,19	54413	24406	--	30565	91776

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						102,28	42,42	30007	12445		6798	
7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,9003168		218,76	207,51	1728	1639	1	438	2339
						11,14	65,88	88	520		173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000316	2644,00				1		
8	С341-020102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	13,0355227		36,00	--	469	--		--	507
						--	--	--	--		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					247948	102521	1	129451	407591
								144956	34837	--	30192	
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка труб										
9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,215		3271,84	169,02	23606	1219	13254	6869	32914
						1265,82	56,56	9133	408		2438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,9365	1670,00				13254		
10	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,1443		414235,35	112689,91	59774	16261	430	34863	102208
						298566,00	36988,60	43083	5337		7571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,5974	160,00				416		
11	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	145,743		1646,00	--	239893	--	239893	--	259084
						--	--	--	--		19191	
		Футляр										
12	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра Ф273	км трубопровода	0,044		1447985,08	587514,33	63711	25850	3458	31742	103089
						781893,00	220050,73	34403	9682		7636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,64	764,00				2017		
12.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00572	211273,00				1208		
13	С123-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44,176		13628,00	--	602031	--	602031	--	650193
						--	--	--	--		48162	
14	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	44		1526,53	7,99	67167	352	6803	43295	119299
						1363,90	2,75	60012	121		8837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	9,944	621,00				6175		
		Фитинги полиэтиленовые										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1588,21	973,01	11117	6811	--	4646	17024
					615,20	306,62	4306	2146		1261	
16	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--		116	
17	С123-020303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	2222,00	--	6666	--	6666	--	7199
					--	--	--	--		533	
18	С123-020303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	923,00	--	2769	--	2769	--	2991
					--	--	--	--		222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1078178	50493	876748	121415	1295561
							150937	17694	--	95967	
		РАЗДЕЛ 3.Задвижки									
19	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2422,73	90,42	2423	90	327	1479	4215
					2006,20	48,48	2006	48		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015 0,0015	187672,00				282		
20	С123-040102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	57297,00	--	57297	--	57297	--	61881
					--	--	--	--		4584	
21	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2637,00	--	5274	--	5274	--	5696
					--	--	--	--		422	
22	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8510,07	4488,93	8510	4488	334	3827	13324
					3688,35	1627,48	3688	1627		987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041 0,041	5717,00				234		
22.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193 0,193	269,00				52		
23	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,25	2712,00	--	678	--	678	--	732
					--	--	--	--		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				74182	4578	63910	5306	85845
							5694	1675	--	6359	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1788997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301587				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					157592			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**54206**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**940659**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**469**				
		- Накладные расходы	Тенге							**256172**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**132518**	
		Временные 1,2 %	Тенге								**21468**
		Итого с временными	Тенге								**1810465**
		Затраты в зимнее время 1,35 %	Тенге								**24441**
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								**1834906**
		Непредвиленные работы 2 %	Тенге								36 698
		Итого с непредвиденными работами	Тенге								1 871 604
		Итого в текущих ценах 2022 г. к=1,050036	Тенге								1 965 252
		НДС 12 %	Тенге								235 830
		Итого с НДС 12 %	Тенге								2 201 082
		Итого с понижающим коэфициентом к=0,75	**Тенге**								**1 650 812**

Заказчик: Директор ТОО "РемБУС"

Бейсенов Е.А.

Подрядчик: Директор ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Битемиров А.С.

ПТО: Согласно сметы расценки верны