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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BEREKET-TK",Республика Казахстан, г.Алматы, мкр. Самгау, ул. Ырысты, дом № 46/2**	**040240005133**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ТӨРЕ Инжиниринг",050034, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Брюсова, дом № 4/35, тел.: +7 (775) 135-94-10**	**040340000423**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №89 от 04 07 2022г	

Номер документа	Дата составления
00000000005	29.03.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Отопление и теплоснабжение школы №131 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, мкр. Самал-2, 22			работа	1	45 609 866,00	45 609 866,00	4 886 771,36
2	Водоснабжение и канализация школы №131 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, мкр. Самал-2, 22			работа	1	28 277 038,00	28 277 038,00	3 029 682,64
				Итого	2	x	73 886 904,00	7 916 454,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель): Директор / Битемиров А.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг): 29.03.2023

М.П.

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-040340000423-20230330-19550852
1.1. Номер учетной системы 00000000005
2. Дата выписки 30.03.2023
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 29.03.2023
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 040340000423
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "ТӨРЕ Инжиниринг"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 050034, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Брюсова, дом № 4/35
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 1221525
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель
- J ☐ Адвокат

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ1196502F0011925314
14. БИК IRTYKZKA
15. Наименование банка АО «ForteBank»

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 040240005133
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "BEREKET-TK"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, г.Алматы, мкр. Самгау, ул. Ырысты, дом № 46/2
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

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

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 040340000423
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "ТӨРЕ Инжиниринг"
25.3 Адрес отправки 050034, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Брюсова, дом № 4/35

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 040240005133
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "BEREKET-TK"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Алматы, мкр. Самгау, ул. Ырысты, дом № 46/2
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Договор №89
27.4. Дата 04.07.2022
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки XXX

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 00000000005
32.2 Дата 29.03.2023

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Отопление и теплоснабжение школы №131 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2, 22			Работа	1	40 723 094.64	40 723 094.64			40 723 094.64	12%	4 886 771.36	45 609 866.00			1	
2	6	Водоснабжение и канализация школы №131 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2, 22			Работа	1	25 247 355.36	25 247 355.36			25 247 355.36	12%	3 029 682.64	28 277 038.00			1	
							Всего по счету:	65 970 450.00		0.00	65 970 450.00		7 916 454.00	73 886 904.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

fckM2BKEC+nZvZxP5gjCVkazFBeoLQ8N1ppDdAE5LZa
54E7/z010rDSKoFOaEfHI
iqCN/4xmtSQBeFyuUg/whQ==

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

Битемиров Айдар Сайдиллаевич

Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021г. №420

Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"
Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы -лицея №131 по адресу :г.Алматы, Медеуский район, мкр Самал-2,22

Справка №2

о стоимости выполненных работ и затрат за март месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		89	04.07.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в том числе НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**99 121 813**	**65 970 450**							**7 916 454**	**73 886 904**

Заказчик:ТОО "BEREKET-TK"

Директор: _____ Бейсенов Е.А.

М.П.

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Директор: _____ Битемиров А.С.

М.П.

Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"
Подрядчик: ТОО " ТОРЕ Инжиниринг"
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

Договор №89 04.07.2022 года

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за март 2023 года

Отопление

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		122892	
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									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2908	537,00	--	1561596	--	1561596	--	1686524
					--	--	--	--		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	--	1722	4477
					85,42	--	2392	--		332	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					117,88	--	823946	--		131668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				36947773	411860	29806633	6528579	46954464
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6729278	193489	--	3478111	
	Материалы		Тенге				2705916				
	Всего заработная плата		Тенге				686213				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1127858			
		Накладные расходы	Тенге				790923				
		Сметная прибыль	Тенге				849568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284440				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				3839924				
		Сметная заработная плата	Тенге								679
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1127858			
	Материалы		Тенге				34241857				
	Всего заработная плата		Тенге				8298197				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5794909			
	Сдача и испытание		Тенге				20031299				
		Накладные расходы	Тенге				24690				
		Сметная прибыль	Тенге				5679011				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3193671				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				43114539				
		Сметная заработная плата	Тенге								3493
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5794909			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				46954463				
		Сметная заработная плата	Тенге								4172
								6922767			
		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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
59	С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, 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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					117,88	--	37838	--		6047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАЗДЕЛ 4.Тепловой пункт									
		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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	КП ТОО "AerAstana AC"	**Воздушно-тепловая завеса Ditreex RM1215SJ-3D/Y**	шт	1	112946,43	--	112946	--		--	112946
					--	--	--	--	112946	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1786595	52794	1078997	516472	2478276
							541858	25744	112946	175210	
	Стоимость оборудования		Тенге				112946				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				112946				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				539281				
	Материалы		Тенге				107456				
	Всего заработная плата		Тенге					178168			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				237066				
		Накладные расходы	Тенге				134828				
		Сметная прибыль	Тенге				53928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				728037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					178168			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1134368				
	Материалы		Тенге				240984				
	Всего заработная плата		Тенге					389434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				493490				
	Сдача и испытание		Тенге				701				
		Накладные расходы	Тенге				381644				
		Сметная прибыль	Тенге				121282				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1637294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					389434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2478277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					567602			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								49 432 740
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7 271 136				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					464 654			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					219 233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30 885 628		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						112 946		
		- Накладные расходы	Тенге							7 045 051	
		- Сметная прибыль	Тенге							3 653 321	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**49 319 794**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,2%**							**591 838**
		Итого с временными	**Тенге**								**49 911 632**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**1,35%**							**673 807**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**50 585 439**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**1 011 709**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**51 597 147**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**51 710 093**
		Итого в текущих ценах с к=1,050036	**Тенге**								**54 297 460**
		НДС	**Тенге**	**12 %**							**6 515 695**
		Итого с НДС	**Тенге**								**60 813 155**
		Итого с понижающим коэфициентом к=0,75	**Тенге**								**45 609 866**

Заказчик:ТОО "BEREKET-TK"

Нач ПТО: **Колдасов Б.К.**

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Директор: **Битемиров А.С.**

Нач. участка школы №131
Ахтанов

ПТО инженер-сметчик расценки верны согласно смете Ким А. 28.03.2025г.

Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"
Подрядчик: ТОО " TOPE Инжиниринг"
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

Договор №89 04.07.2022 года

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за март 2023 года

Водоснабжение и канализация

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С123-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10									
			шт.	8	682,00	--	5456	--	5456	--	5892
54	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка			--	--	--	--		436	
			шт.	3	5316,86	353,78	15951	1061	1561	13326	31619
		В ТОМ ЧИСЛЕ			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
56	Е11-180501-0206	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка			--	--	--	--		13751	
			вставка	2	6837,58	234,69	13675	470	6934	6263	21533
		В ТОМ ЧИСЛЕ			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
		Водомерный узел			--	--	--	--		2766	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ			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
60	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015			--	--	--	--		116	
			шт.	2	1443,00	--	2886	--	2886	--	3117
61	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015			--	--	--	--		231	
			шт.	8	2075,00	--	16600	--	16600	--	17928
62	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015			--	--	--	--		1328	
			шт.	4	2637,00	--	10548	--	10548	--	11392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		844	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**	
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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4991542**	**353973**	**2803137**	**1851429**	**7390412**
							1834432	**124013**	**--**	**547437**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**153945**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**153945**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12316**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**166261**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**928000**				
	Материалы		Тенге				**178470**				
	Всего заработная плата		Тенге					**308739**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**411519**				
		Накладные расходы	Тенге				**234719**				
		Сметная прибыль	Тенге				**93018**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1255737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**308739**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3909597**				
	Материалы		Тенге				**36822**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1649706**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2022380**				
	Сдача и испытание		Тенге				**196**				
		Накладные расходы	Тенге				**1616710**				
		Сметная прибыль	Тенге				**442103**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5968410**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1030
		Сметная заработная плата	Тенге					1649706			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7390408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1215
		Сметная заработная плата	Тенге					1958445			
		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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	С121-110403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019			--	--	--	--		1031	
			м	93,5	575,00	--	53762	--	53762	--	58063
160	С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019			--	--	--	--		4301	
			м	141,9	671,00	--	95215	--	95215	--	102832
161	С121-110403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019			--	--	--	--		7617	
			м	133,1	837,00	--	111405	--	111405	--	120317
162	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20			--	--	--	--		8912	
			шт.	90	15,00	--	1350	--	1350	--	1458
163	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25			--	--	--	--		108	
			шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
164	С123-020401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32			--	--	--	--		5	
			шт.	4	47,00	--	188	--	188	--	203
165	С123-020401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63			--	--	--	--		15	
			шт.	4	360,00	--	1440	--	1440	--	1555
166	С123-020401-1208	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90			--	--	--	--		115	
			шт.	14	1126,00	--	15764	--	15764	--	17025
167	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20			--	--	--	--		1261	
			шт.	30	26,00	--	780	--	780	--	842
168	С123-020401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25			--	--	--	--		62	
			шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
169	С123-020401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32			--	--	--	--		10	
			шт.	4	78,00	--	312	--	312	--	337
170	С123-020401-2516	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63			--	--	--	--		25	
			шт.	13	332,00	--	4316	--	4316	--	4661
171	С123-020401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63			--	--	--	--		345	
			шт.	13	388,00	--	5044	--	5044	--	5448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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	