Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "Мунайкурылыс"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт зданий и помещений 4-х этажного корпуса с хозяйственными блоками и резервуаром для воды КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологий" по адресу г.Атырау, строение Сары узек строение 3.
Договор №32 от 12.02.2025г. доп. соглашение №1 от 19.09.2025 г

Приложение 2 к приказу
исполняющего обязанности Министра
промышленности и строительства
Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор и Доп соглашение		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
				№32	12.02.2025 г.		
				№1	19.09.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из них:				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Капитальный ремонт зданий и помещений 4-х этажного корпуса с хозяйственными блоками и резервуаром для воды КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологий" по адресу г.Атырау, строение Сары узек строение 3.	1 134 384 258,40	1 134 384 258,40	205 381 505,18				24 645 780,62	230 027 285,80

Подрядчик:

ТОО "Мунайкурылыс"

Директор _____ **Даулетбаев С.Р.**

Технический надзор:
ТОО "Стройнадзор"

_____ **Хасанов А.С.**

Заказчик:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"

Директор _____ **Газизов Б.З.**

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "Мунайкурылыс"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт зданий и помещений 4-х этажного корпуса с хозяйственными блоками и резервуаром для воды КГП на ПХВ "Атырауский областной центр фтизиопульмонологий" по адресу г.Атырау, строение Сары узек строение 3.

Договор №32 от 12.02.2025г.

Акт приемки выполненных работ №5
за октябрь месяц 2025г.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Локальная смета № 1-01-00-01 - Демонтажные работы. Подготовка территории				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**361 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**266 245**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**132 221**
		машины и механизмы	Тенге			**90 485**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 545**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 901**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**69**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**361 632**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**361 632**
6	**1109-0601-0102** Кклим = 1,08 т.ч.п.3.5:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Демонтаж (скамьи, навес для мусорных контейнеров, контейнер, ворота,калитка ограждение, решека для лотков)**	**т конструкций**	**1,46**	**143611**	**209 672**
7	**1220-1001-0402** Кклим = 1,08	**Водоотводный лоток. Снятие дефектных железобетонных лотков при ремонте водосбросных устройств**	**м лотка**	**44**	**3398**	**149 512**
8	**6101-0301-0101** Кклим = 1,08	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см**	**шт.**	**8**	**306**	**2 448**

Локальная смета № 1-02-00-01 - Демонтажные работы. Подготовительные работы сетей						
		ВСЕГО по смете:	Тенге			437 726
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			422 859
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			219 046
		машины и механизмы	Тенге			9 830
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2 400
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 037
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			94
		Раздел 11. Водопровод канализация НАСОСНАЯ, ИТОГО:	тенге			274 911
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			274 911
62	1307-0401-0103 Кклим = 1,06 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. ДЕМонтаж оборудования**	**шт.**	4	48630	194 520
63	1215-0101-0103 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	9	3591	32 319
64	1215-0101-0103 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	4	3591	14 364
65	1215-0101-0102 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	12	2809	33 708
		Раздел 12. Водопровод канализация КПП (2 шт), ИТОГО:	тенге			52 390
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			52 390
66	1215-0101-0101 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	8	1633	13 064
67	1215-0101-0102 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	14	2809	39 326
		Раздел 13. Водопровод канализация КОТЕЛЬНАЯ, ИТОГО:	тенге			110 425
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			110 425
70	1215-0101-0102 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	29	2809	81 461
71	1215-0101-0101 Кклим = 1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	7	1633	11 431

72	**6114-0103-0102 Кклим = 1,04 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;**	**Прокладка (демонтаж) трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**1336**	**13 360**
		неучтенные ресурсы				
72.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	0	0
72.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
72.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
73	**6114-0103-0101 Кклим = 1,04 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;**	**Прокладка (разборка) трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**1391**	**4 173**
		неучтенные ресурсы				
73.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	0	0
73.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
73.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0

		Локальная смета № 2-01-01-01 - Ремонтно-строительные работы. Блок А				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**50 043 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 797 331**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			9 941 967
		машины и механизмы	Тенге			**161 689**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			46 848
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 084 060**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 963**
		Раздел 2. Внутреняя отделка помещений (АС-47), ИТОГО:	тенге			**12 757 542**
55	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**1184,57**	**1248**	**1 478 343**
		неучтенные ресурсы				
55.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	296,1425	278	82 328
56	**6112-0302-0114 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**1184,57**	**664**	**786 554**
		неучтенные ресурсы				
56.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	177,6855	278	49 397
59	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 Коб =0,3**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**715,476**	**1053**	**753 396**
		неучтенные ресурсы				
59.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	178,869	278	49 726
60	**6112-0302-0112 Кклим = 1,04 Коб =0,3**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**715,476**	**533**	**381 349**
		неучтенные ресурсы				
60.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	107,3214	278	29 835
		Подраздел 2.3. на отм. +3.300, ИТОГО:	тенге			**3 356 528**
68	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**1182,21**	**1248**	**1 475 398**

		неучтенные ресурсы				
68.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	295,5525	278	82 164
69	**6112-0302-0114** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**1182,21**	**664**	**784 987**
		неучтенные ресурсы				
69.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	177,3315	278	49 298
72	**6112-0302-0111** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**567,57**	**1053**	**597 651**
		неучтенные ресурсы				
72.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	141,8925	278	39 446
73	**6112-0302-0112** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**567,57**	**533**	**302 515**
		неучтенные ресурсы				
73.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	85,1355	278	23 668
		Подраздел 2.4. на отм. + 6.600, ИТОГО:	тенге			**3 141 405**
75	**6112-0302-0113** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**1066,93**	**1248**	**1 331 529**
		неучтенные ресурсы				
75.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	266,7325	278	74 152
76	**6112-0302-0114** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**1066,93**	**664**	**708 442**
		неучтенные ресурсы				
76.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	160,0395	278	44 491
79	**6112-0302-0111** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**578,292**	**1053**	**608 941**
		неучтенные ресурсы				

79.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	144,573	278	40 191
80	**6112-0302-0112 Кклим = 1,04 Коб =0,3**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**578,292**	**533**	**308 230**
		неучтенные ресурсы				
80.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	86,7438	278	24 115
		Подраздел 2.5. на отм. +9.900, ИТОГО:	тенге			**2 647 161**
82	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**909,97**	**1248**	**1 135 643**
		неучтенные ресурсы				
82.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	227,4925	278	63 243
83	**6112-0302-0114 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**909,97**	**664**	**604 220**
		неучтенные ресурсы				
83.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	136,4955	278	37 946
86	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 Коб =0,3**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**474,312**	**1053**	**499 451**
		неучтенные ресурсы				
86.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	118,578	278	32 965
87	**6112-0302-0112 Кклим = 1,04 Коб =0,3**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**474,312**	**533**	**252 808**
		неучтенные ресурсы				
87.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	71,1468	278	19 779
		Раздел 4. Дверные проемы (АС-48), ИТОГО:	тенге			**1 118 028**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 118 028**
127	**6108-0201-0105 Кклим = 1,08 Коб =0,5**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**175,68**	**6364**	**1 118 028**
		Раздел 6. Витражи (АС-51), ИТОГО:	тенге			**29 488 267**

		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			29 488 267
142	1109-0403-0203 Кклим = 1,08 Коб =0,5 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	12,02125	24232	291 299
143	223-301-0208 Коб=0,5	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	1 м2	1,26	146170	184 174
144	223-301-0108 Коб=0,5	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	1 м2	10,76125	130304	1 402 234
145	6107-0302-0101 Кклим = 1,08 Коб =0,5	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м2 перегородок (за вычетом проемов)	192,8025	3615	696 981
146	223-301-0103 Коб=0,5	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	1 м2	185,9235	108394	20 152 992
147	223-301-0104 Коб=0,5	(В-10) Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	1 м2	6,879	110393	759 393
148	6107-0302-0103 Кклим = 1,08 Коб =0,5	Установка дверного блока площадью более 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	29,295	3286	96 263
149	6107-0302-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,5	Установка дверного блока площадью до 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	19,845	3538	70 212
150	223-301-0203 Коб=0,5	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	1 м2	45,045	118322	5 329 814
151	223-301-0204 Коб=0,5	(В-10) Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом	1 м2	4,095	123298	504 905

		Раздел 12. Кровля разрез 1-1-4-4 (АС 58-63), ИТОГО:	тенге			**450 244**
		Подраздел 12.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**450 244**
237	**6107-0115-0104** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**21,505**	**4048**	**87 052**
		неучтенные ресурсы				
237.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0365585	205945	7 529
237.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1440835	725499	104 532
237.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,021505	435089	9 357
239	**6107-0115-0105** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**6,99**	**18319**	**128 050**
243	**6107-0115-0106** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**324**	**155**	**50 220**
		неучтенные ресурсы				
243.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,01944	205945	4 004
243.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,07452	725499	54 064
243.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01296	435089	5 639
		Раздел 13. Кровля разрез 5-5 - 7-7 (АС 64-65), ИТОГО:	тенге			**58 096**
		Подраздел 13.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**58 096**
266	**6107-0115-0104** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**2,8101**	**4048**	**11 375**
		неучтенные ресурсы				
266.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00477717	205945	984
266.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,01882767	725499	13 659
266.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0028101	435089	1 223
268	**6107-0115-0105** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**1,0674**	**18319**	**19 554**
272	**6107-0115-0106** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**32,2**	**155**	**4 991**
		неучтенные ресурсы				
272.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001932	205945	398
272.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,007406	725499	5 373
272.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001288	435089	560
		Раздел 14. Кровля разрез 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, Г-Г (АС 66-67), ИТОГО:	тенге			**43 348**
		Подраздел 14.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**43 348**
321	**6107-0115-0105** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**1,14**	**18319**	**20 884**
325	**6107-0115-0106** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**64**	**155**	**9 920**

		неучтенные ресурсы				
325.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00384	205945	791
325.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,01472	725499	10 679
325.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00256	435089	1 114
		Раздел 15. Кровля разрез 12-12,13-13,14-14 (АС 68-69), ИТОГО:	тенге			**327 153**
		Подраздел 15.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**327 153**
348	**6107-0115-0104** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**3,4245**	**4048**	**13 862**
		неучтенные ресурсы				
348.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00582165	205945	1 199
348.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,02294415	725499	16 646
348.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0034245	435089	1 490
350	**6107-0115-0105** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**1,3742**	**18319**	**25 174**
354	**6107-0115-0106** Кклим = 1,08	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**51,3**	**155**	**7 952**
		неучтенные ресурсы				
354.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,003078	205945	634
354.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,011799	725499	8 560
354.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002052	435089	893
375	**6110-0203-0201** Кклим = 1,08	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**30,77**	**8150**	**250 776**
		Раздел 17. Наружная отделка (АС-32,46/2), ИТОГО:	тенге			**5 659 288**
		Подраздел 17.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 659 288**
391	**6112-0401-0106** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 1000 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**804,18**	**4615**	**3 711 291**
398	**1115-0108-1807** Кклим = 1,04 Коб =0,2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**456,1**	**1293**	**589 737**
402	**6112-0401-0110** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**804,18**	**1689**	**1 358 260**
		Раздел 19. Крыльца (АС-73,74), ИТОГО:	тенге			**141 114**
448	**1106-0201-0104** Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,56**	**65334**	**36 587**

449	214-403-0103	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,018**	**429500**	**7 731**
450	6109-0102-0104 Кклим = 1,04	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**2,9**	**18861**	**54 697**
		неучтенные ресурсы				
450.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,841	12090	10 168
450.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,261	11917	3 110
450.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,9	9938	28 820

		Локальная смета № 2-01-02-02 - Водопровод и канализация. Блок А				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			12 029 909
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 724 391
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 832 971
		машины и механизмы	Тенге			214 682
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			67 635
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 749 892
		оборудование	Тенге			340 944
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			740
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой,В1, ИТОГО:	тенге			3 019 712
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 019 712
30	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	5	1802	9 010
31	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	5	8678	43 390
32	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	284	1912	543 008
33	234-303-0317 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 64 мм	1 м	55	896	49 280
34	234-303-0314 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	48,4	725	35 090
35	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	33	515	16 995
36	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	29,7	470	13 959
37	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	55	388	21 340

38	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =309	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	185,4	1482	274 763
39	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	309	1265	390 885
40	6115-0104-0201 Кклим = 1,04	Установка смесителя	шт.	67	4058	271 886
41	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	1 шт.	207	3735	773 145
42	6115-0104-0201 Кклим = 1,04	Установка смесителя	шт.	34	4058	137 972
43	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	34	9945	338 130
44	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	264	369	97 416
45	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	1 м	0,4	8607	3 443
		Раздел 2. Водопровод горячего водоснабжения ТЗ, ИТОГО:	тенге			5 133 915
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 133 915
70	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =241	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	144,6	1482	214 297
71	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	241	1265	304 865
72	6114-0202-0102 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	9125	73 000
73	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	8	57996	463 968
74	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	16	2149	34 384
75	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	304	1802	547 808
76	241-222-0101	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм	1 шт.	304	611	185 744
77	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	327	1912	625 224

78	234-303-0314 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	198	725	143 550
79	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	29,7	515	15 296
80	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	77	470	36 190
81	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	55	388	21 340
82	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	161	1802	290 122
83	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	161	7592	1 222 312
84	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	327	369	120 663
85	6115-0104-0101 Кклим = 1,04	Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб	шт.	48	17399	835 152
		Раздел 3. Водопровод горячей воды(циркуляционный),Т4, ИТОГО:	тенге			1 662 492
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 662 492
97	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	108	1802	194 616
98	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	108	7592	819 936
99	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	230	1912	439 760
100	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	198	515	101 970
101	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	55	388	21 340

102	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	230	369	84 870
		Раздел 4. Канализация хозяйственно-бытовая,К1, ИТОГО:	тенге			344 706
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			344 706
125	247-201-1108	Лючок сантехнический30х30 (с замком)	1 шт.	100	1189	118 900
126	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	50	1912	95 600
127	234-303-0322 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 102 мм	1 м	55	1706	93 830
128	1106-0201-0101 Кклим = 1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,288	26261	7 563
		неучтенные ресурсы				
128.18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,29376	33743	9 912
129	241-102-0241 Коб=2	(Футляр) Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	1 м	0,8	23626	18 901
		Раздел 5. Водомерный узел 1 (ВК-14) , ИТОГО:	тенге			943 334
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			943 334
130	6114-0501-0101 Кклим = 1,04	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией,диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	58818	58 818
131	244-301-0601	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С	1 шт.	1	161619	161 619
132	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	30108	30 108
133	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	883	883
134	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2870	2 870
135	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	3888	3 888
136	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	1 шт.	1	36	36

137	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	170472	340 944
138	1312-1101-0304 Кклим = 1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	27922	27 922
139	242-102-0102	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	1	313596	313 596
140	241-210-0109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	1 шт.	2	1325	2 650
		Раздел 6. Водомерный узел 2 (ВК-15), ИТОГО:	тенге			489 041
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			489 041
141	6114-0501-0101 Кклим = 1,04	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией,диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	58818	58 818
142	244-301-0204	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	1 шт.	1	90146	90 146
143	244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	1 шт.	1	10486	10 486
144	244-302-0502	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	1 шт.	1	24991	24 991
145	245-701-0401	Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	1 шт.	1	17276	17 276
146	245-602-0404	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15	1 шт.	1	7344	7 344
147	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	0,207	2402	497
148	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	0,155	2402	372
149	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	0,2	813	163
150	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	21984	21 984
151	241-211-0105	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 40 мм	1 шт.	2	565	1 130

152	241-119-0105	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	1 шт.	1	210	210
153	242-301-0203	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	97636	195 272
154	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	30108	30 108
155	242-403-0504	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40	1 шт.	2	14646	29 292
156	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	1 шт.	2	476	952
		Раздел 7. Водомерный узел 3 (ВК-16), ИТОГО:	тенге			436 709
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			436 709
157	6114-0501-0101 Кклим = 1,04	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией,диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	58818	58 818
158	244-301-0202	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°	1 шт.	1	57975	57 975
159	244-302-0603	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25	1 шт.	1	4387	4 387
160	244-302-0502	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	1 шт.	1	24991	24 991
161	245-701-0401	Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	1 шт.	1	17276	17 276
162	245-602-0404	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15	1 шт.	1	7344	7 344
163	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	0,207	1357	281
164	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	0,155	1357	210
165	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	0,2	813	163
166	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	21984	21 984

167	241-115-0103	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	1 шт.	2	312	624
168	241-119-0105	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	1 шт.	1	210	210
169	242-301-0202	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	2	88843	177 686
170	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	1 шт.	1	19491	19 491
171	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	2	323	646
172	242-403-0503	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32	1 шт.	2	12206	24 412
173	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	20211	20 211

Локальная смета № 2-01-02-03 - Отопление и вентиляция. Блок А						
		ВСЕГО по смете:	Тенге			17 434 662
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 038 260
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 500 651
		машины и механизмы	Тенге			274 662
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			87 504
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			13 903 756
		оборудование	Тенге			217 984
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			559
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			15 977 518
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			15 977 518
20	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	294	785	230 790
21	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15	1 шт.	294	7353	2 161 782
22	241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	1 шт.	147	353	51 891
23	6116-0602-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка воздухоотводчиков	шт.	70	9726	680 820
24	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	70	4549	318 430
25	6114-0203-0102 Кклим = 1,04	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	147	1955	287 385
26	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15	1 шт.	147	7353	1 080 891
27	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	70	5666	396 620
28	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	4	15702	62 808
29	6114-0203-0201 Кклим = 1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	35	2398	83 930
30	242-312-1801	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	14	22148	310 072

31	242-312-1802	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	10	24373	243 730
32	242-312-1803	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	11	28835	317 185
33	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	35	785	27 475
34	245-501-0101	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	1 шт.	31	106623	3 305 313
35	245-501-0102	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1 шт.	3	109637	328 911
36	245-501-0103	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	1 шт.	1	133337	133 337
37	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	706	1912	1 349 872
38	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	56,1	186	10 435
39	234-303-0109 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 25 мм	1 м	52,8	230	12 144
40	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	49,5	341	16 880
41	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	99	383	37 917
42	234-303-0313 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 48 мм	1 м	152,9	581	88 835
43	234-303-0415 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 57 мм	1 м	184,8	1536	283 853
44	234-303-0419 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 76 мм	1 м	90,2	1962	176 972

45	234-303-0518 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 89 мм	1 м	83,6	4235	354 046
46	234-303-0520 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 108 мм	1 м	7,7	5980	46 046
47	6116-0601-0102 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	2	41201	82 402
		неучтенные ресурсы				
47.8	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15109	30 218
48	6114-0202-0103 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	16528	66 112
49	242-207-0909	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	2	185685	371 370
50	242-207-0908	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	116322	232 644
51	6114-0204-0105 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм	шт.	4	1004	4 016
52	242-207-0905	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	18981	37 962
53	242-207-0904	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	2	12677	25 354
54	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	2	785	1 570
55	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	8398	16 796
56	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	4	1797	7 188

57	6116-0701-0102 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1376	5 504
58	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	1 комплект	4	3894	15 576
59	6116-0701-0104 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	1877	7 508
60	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	4	5565	22 260
61	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	178,84	402	71 894
62	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	178,84	262	46 856
63	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	541	369	199 629
64	6114-0401-0102 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	165	379	62 535
65	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П5)	м2 поверхности в свету	0,16416	28850	4 736
66	590-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT F7 513x320x48 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	12894,48	12 894
67	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
68	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменник VS 10 WCL 2 HEAT EXCHANGERS / COILS (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	77376,47	77 376
69	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П6)	м2 поверхности в свету	0,22816	28850	6 582
70	293-003-0003 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT M5 713x320x48 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	16023,18	16 023

71	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
72	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменник VS 15 WCL 2 HEAT EXCHANGERS / COILS (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	101089,24	101 089
73	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К 1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П7)	м2 поверхности в свету	0,4802	28850	13 854
74	580-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр B.FLT F7 490x490x300 (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	2	13312,6	26 625
75	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
76	293-003-0004 (кпл)	Водяной теплообменник VVS40/AVS20 WCL 2_3/8 (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	136917,91	136 918
77	6116-0301-0104 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка конвекторов	кВт	3	4919	14 757
78	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	2	19805	39 610
79	6125-1003-0106 Кклим = 1,06	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 120 мм	шт.	1	31796	31 796
80	245-707-0208	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 125 мм	1 шт.	1	1759605	1 759 605
		Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок, ИТОГО:	тенге			1 457 144
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 457 144
95	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	218	1912	416 816
96	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	12,1	186	2 251

97	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	6,6	341	2 251
98	234-303-0415 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 57 мм	1 м	42,9	1536	65 894
99	234-303-0419 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 76 мм	1 м	71,5	1962	140 283
100	234-303-0520 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 108 мм	1 м	106,7	5980	638 066
101	6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	6	790	4 740
102	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	6	4549	27 294
103	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	56,26	708	39 832
104	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	56,71	262	14 858
105	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	56,71	402	22 797
106	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	56	369	20 664
107	6114-0401-0102 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	162	379	61 398

		Локальная смета № 2-01-02-04 - Электроосвещение БЛОКОВ А.Б.В				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 510 666
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4 059 920
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 976 985
		машины и механизмы	Тенге			28 264
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			8 095
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			422 482
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			843
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 510 666
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 510 666
1	6119-0401-0105 Кклим = 1,08	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	шт.	847	3199	2 709 553
5	6119-0401-0101 Кклим = 1,08	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	148	2279	337 292
7	6119-0401-0501 Кклим = 1,08	**Установка указателя светового настенного**	шт.	123	3050	375 150
9	6119-0402-0101 Кклим = 1,08	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	634	1140	722 760
10	247-214-0116	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	1 шт.	147	613	90 111
11	247-212-0101	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	1 шт.	144	478	68 832
12	247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	1 шт.	343	536	183 848
13	6119-0402-0102 Кклим = 1,08	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	шт.	16	1011	16 176
14	247-212-0204	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	1 шт.	16	434	6 944

		Локальная смета № 2-02-01-01 - Ремонтно-строительные работы. Блок Б				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**12 016 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 225 918**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 617 525**
		машины и механизмы	Тенге			**78 503**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 136**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 712 477**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**654**
		Раздел 2. Внутреняя отделка помещений (АС 24), ИТОГО:	тенге			**2 457 928**
		Подраздел 2.1. Техподполье, ИТОГО:	тенге			**1 490 344**
22	**6112-0301-0104** Кклим = 1,04	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**м2**	**350,71**	**1533**	**537 638**
		неучтенные ресурсы				
22.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,210426	36476	7 675
23	**6112-0302-0202** Кклим = 1,04	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**м2**	**350,71**	**204**	**71 545**
24	**6112-0202-0701** Кклим = 1,04	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**220,4**	**2886**	**636 074**
		неучтенные ресурсы				
24.8	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2468,0392	78	192 507
25	**6112-0302-0202** Кклим = 1,04	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**м2**	**220,4**	**204**	**44 962**
		Подраздел 2.2. на отм. 0.000, ИТОГО:	тенге			**967 584**
27	**6112-0302-0113** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**293,69**	**1248**	**366 525**
		неучтенные ресурсы				
27.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	73,4225	278	20 411
28	**6112-0302-0114** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**293,69**	**664**	**195 010**
		неучтенные ресурсы				
28.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	44,0535	278	12 247

31	6112-0302-0111 Кклим = 1,04 Коб =0,3	Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску	м2	219,762	1053	231 409
		неучтенные ресурсы				
31.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	54,9405	278	15 273
32	6112-0302-0112 Кклим = 1,04 Коб =0,3	Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м2	219,762	533	117 133
		неучтенные ресурсы				
32.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	32,9643	278	9 164
		Раздел 5. Витражи (АС-26), ИТОГО:	тенге			8 944 784
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 944 784
62	1109-0403-0203 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	(Вжн-1,2,3) Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	29,0575	24232	704 121
63	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	1 м2	3,15	146170	460 436
64	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	1 м2	25,9075	130304	3 375 851
65	6107-0302-0101 Кклим = 1,08	(В-1,2,3) Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30,4255	3615	109 988
66	223-301-0103	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	1 м2	30,4255	108394	3 297 942
67	6107-0302-0103 Кклим = 1,08 Коб =2	Установка дверного блока площадью более 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	6,3	3286	20 702
68	6107-0302-0102 Кклим = 1,08	Установка дверного блока площадью до 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	1,89	3538	6 687

69	223-301-0203	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	1 м2	8,19	118322	969 057
		Раздел 9. Кровля разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 (АС 32-35), ИТОГО:	тенге			614 186
		Подраздел 9.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			614 186
96	6107-0115-0104 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м3	7,96	4048	32 222
		неучтенные ресурсы				
96.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,013532	205945	2 787
96.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,053332	725499	38 692
96.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00796	435089	3 463
98	6107-0115-0105 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	м3	2,7	18319	49 461
102	6107-0115-0106 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	м2	122,4	155	18 972
		неучтенные ресурсы				
102.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,007344	205945	1 512
102.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,028152	725499	20 424
102.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,004896	435089	2 130
123	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (фартук) из листовой оцинкованной стали	м2	45,05	8150	367 158
124	6106-0304-0101 Кклим = 1,08	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0552	256124	14 138
125	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Лестница и переходной мостик АС-32)	1 т	0,0552	1146761	63 301

		Локальная смета № 2-02-02-02 - Водопровод и канализация. Блок Б				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			839 391
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			346 433
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			172 544
		машины и механизмы	Тенге			43 783
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			14 137
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			449 175
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			68
		Раздел 1. Трубопроводы холодной воды В1, ИТОГО:	тенге			249 078
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			249 078
19	6114-0204-0102 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	5	2122	10 610
20	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	5	8678	43 390
21	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =15	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	9	1482	13 338
22	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	15	1265	18 975
23	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	58	1912	110 896
24	234-303-0313 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 48 мм	1 м	12,1	581	7 030
25	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	14,3	515	7 364
26	234-303-0309 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 30 мм	1 м	22	459	10 098
27	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	15,4	388	5 975

31	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	58	369	21 402
		Раздел 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3, ИТОГО:	тенге			248 466
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			248 466
44	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	15	1802	27 030
45	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	15	7592	113 880
46	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	39	369	14 391
47	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	39	1912	74 568
48	234-303-0309 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 30 мм	1 м	27,5	459	12 622
49	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	15,4	388	5 975
		Раздел 3. Водопровод горячей воды(циркуляционный) Т4, ИТОГО:	тенге			105 081
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			105 081
59	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	39	369	14 391
60	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	39	1912	74 568
61	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	27,5	388	10 670
62	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	15,4	354	5 452

		Раздел 4. Канализация хозяйственно-бытовая,К1, ИТОГО:	тенге			236 766
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			236 766
81	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	60	1912	114 720
82	234-303-0322 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 102 мм	1 м	66	1706	112 596
83	241-102-0241	(гильза) Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	1 м	0,4	23626	9 450

		Локальная смета № 2-02-02-03 - Отопление и вентиляция. Блок Б				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 986 739
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			506 862
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			251 476
		машины и механизмы	Тенге			53 285
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			16 945
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 001 291
		оборудование	Тенге			425 301
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			95
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			2 680 143
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 680 143
11	241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	1 шт.	36	353	12 708
12	242-303-0602	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	18	5789	104 202
13	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	26	785	20 410
14	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	22	5666	124 652
15	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	6170	24 680
16	6114-0203-0201 Кклим = 1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	11	2398	26 378
17	242-312-1801	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	9	22148	199 332
18	242-312-1802	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	2	24373	48 746
19	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	11	785	8 635
20	245-501-0101	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	1 шт.	9	106623	959 607
21	245-501-0102	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1 шт.	2	109637	219 274
22	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	159	1912	304 008
23	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	23,1	186	4 297

24	234-303-0109 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 25 мм	1 м	53,9	230	12 397
25	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	66	341	22 506
26	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	31,9	383	12 218
27	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	17,06	402	6 858
28	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	17,06	262	4 470
29	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	159	369	58 671
30	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П1, П2)	м2 поверхности в свету	0,32832	28850	9 472
31	580-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT F7 513x320x48 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	2	12894,48	25 789
32	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	2	9963	19 926
33	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменник VS 10 WCL 2 HEAT EXCHANGERS / COILS (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	2	77376,47	154 753
34	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П8)	м2 поверхности в свету	1,43613	28850	41 432
35	580-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT G4 394 x 622 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	3	9501,45	28 504
36	580-000-0000 (кпл)	Рукавные фильтры B.FLT F7 592x592x300(ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	2	12928,12	25 856
37	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
38	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменникVVS55/AVS30 WCL 2_3/8(ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	190398,98	190 399
		Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок, ИТОГО:	тенге			306 596
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			306 596

46	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	69	1912	131 928
47	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	17,6	186	3 274
48	234-303-0109 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 25 мм	1 м	9,9	230	2 277
49	234-303-0419 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 76 мм	1 м	48,4	1962	94 961
50	6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	6	790	4 740
51	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	6	4549	27 294
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	11,45	708	8 107
53	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	12,22	262	3 202
54	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	12,22	402	4 912
55	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	25	369	9 225
56	6114-0401-0102 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	44	379	16 676

		Локальная смета № 2-03-01-01 - Ремонтно-строительные работы. Блок В				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**7 338 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 695 051**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 350 018**
		машины и механизмы	Тенге			**83 508**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 118**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 559 985**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**538**
		Раздел 2. Внутреняя отделка помещений (АС 24), ИТОГО:	тенге			**1 292 351**
26	**6112-0302-0113** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**488,25**	**1248**	**609 336**
		неучтенные ресурсы				
26.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	122,0625	278	33 933
27	**6112-0302-0114** Кклим = 1,04	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**488,25**	**664**	**324 198**
		неучтенные ресурсы				
27.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	73,2375	278	20 360
30	**6112-0302-0111** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**179,112**	**1053**	**188 605**
		неучтенные ресурсы				
30.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	44,778	278	12 448
31	**6112-0302-0112** Кклим = 1,04 Коб =0,3	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**179,112**	**533**	**95 467**
		неучтенные ресурсы				
31.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	26,8668	278	7 469
		Раздел 4. Дверные проемы (АС-24), ИТОГО:	тенге			**145 163**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**145 163**

53	6108-0201-0105 Кклим = 1,08 Коб =0,5	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	м2	22,81	6364	145 163
		Раздел 5. Витражи (АС-26), ИТОГО:	тенге			4 675 318
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 675 318
61	1109-0403-0203 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	34,5445	24232	837 082
62	223-301-0203	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	1 м2	9,45	118322	1 118 143
63	223-301-0103	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	1 м2	25,0945	108394	2 720 093
		Раздел 9. Кровля разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 (АС 32-37), ИТОГО:	тенге			1 225 713
		Подраздел 9.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 225 713
91	6107-0115-0104 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м3	12,64	4048	51 167
		неучтенные ресурсы				
91.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,021488	205945	4 425
91.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,084688	725499	61 441
91.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01264	435089	5 500
93	6107-0115-0105 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	м3	4,54	18319	83 168
97	6107-0115-0106 Кклим = 1,08	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	м2	208	155	32 240
		неучтенные ресурсы				
97.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,01248	205945	2 570
97.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,04784	725499	34 708
97.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00832	435089	3 620
118	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	103,7	8150	845 155
119	6106-0304-0101 Кклим = 1,08	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0726	256124	18 595
120	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Лестница и переходной мостик АС-32)	1 т	0,0726	1146761	83 255

		Локальная смета № 2-03-02-02 - Водопровод и канализация. Блок В				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			998 596
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			428 851
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			214 098
		машины и механизмы	Тенге			59 936
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			19 393
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			509 809
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			83
		Раздел 1. Трубопроводы холодной воды В1, ИТОГО:	тенге			239 909
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			239 909
19	6114-0204-0102 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	5	2122	10 610
20	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	5	8678	43 390
21	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	73	1912	139 576
22	234-303-0314 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	35,2	725	25 520
23	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	5,5	515	2 832
24	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	31,9	470	14 993
25	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	7,7	388	2 988
		Раздел 2. Трубопровод горячего теплоснабжения Т3, ИТОГО:	тенге			344 533
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			344 533
44	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	15	1802	27 030
45	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	15	7592	113 880
46	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	73	369	26 937
47	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	73	1912	139 576

48	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	72,6	470	34 122
49	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	7,7	388	2 988
		Раздел 3. Водопровод горячей воды(Циркуляционный),Т4, ИТОГО:	тенге			197 408
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			197 408
59	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	73	369	26 937
60	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	73	1912	139 576
61	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	72,6	388	28 169
62	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	7,7	354	2 726
		Раздел 4. Канализация хозяйственно-бытовая,К1, ИТОГО:	тенге			216 746
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			216 746
81	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	50	1912	95 600
82	234-303-0324 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	1 м	55	1859	102 245
83	241-102-0241 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	1 м	0,8	23626	18 901

		Локальная смета № 2-03-02-03 - Отопление и вентиляция. Блок В				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			3 562 941
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			605 398
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			300 775
		машины и механизмы	Тенге			66 797
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			21 383
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 682 333
		оборудование	Тенге			208 413
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			113
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			3 271 338
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 271 338
13	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	27	785	21 195
14	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15	1 шт.	27	7353	198 531
15	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	34	785	26 690
16	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	30	5666	169 980
17	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	6170	12 340
18	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	2	6422	12 844
19	6114-0203-0201 Кклим = 1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	15	2398	35 970
20	242-312-1801	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	13	22148	287 924
21	242-312-1802	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	2	24373	48 746
22	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	15	785	11 775
23	245-501-0101	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	1 шт.	13	106623	1 386 099
24	245-501-0102	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1 шт.	2	109637	219 274
25	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	221	1912	422 552
26	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	33	186	6 138

27	234-303-0109 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 25 мм	1 м	75,9	230	17 457
28	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	92,4	341	31 508
29	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	8,8	383	3 370
30	234-303-0313 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 48 мм	1 м	33	581	19 173
31	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	221	369	81 549
32	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	27,96	262	7 326
33	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	27,96	402	11 240
34	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П3)	м2 поверхности в свету	0,16416	28850	4 736
35	580-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT F7 513x320x48 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	12894,48	12 894
36	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
37	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменник VS 10 WCL 2 HEAT EXCHANGERS / COILS (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	77376,47	77 376
38	1120-2001-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Фильтры ячейковые. Установка (П4)	м2 поверхности в свету	0,22816	28850	6 582
39	580-000-0000 (кпл)	Панельный Фильтр P,FLT M5 713x320x48 Panel filter (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	17054,06	17 054
40	6116-0603-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	1	9963	9 963
41	580-000-0000 (кпл)	Водяной теплообменник VS 15 WCL 2 HEAT EXCHANGERS / COILS (ТОО VTS Kazakhstan)	1 шт	1	101089,24	101 089
		Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок, ИТОГО:	тенге			291 603
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			291 603

50	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	71	1912	135 752
51	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	8,8	341	3 001
52	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	14,3	470	6 721
53	234-303-0415 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 57 мм	1 м	55	1536	84 480
54	6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	4	790	3 160
55	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	4	4549	18 196
56	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9,3	708	6 584
57	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	11,31	262	2 963
58	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	11,31	402	4 547
59	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	71	369	26 199

		Локальная смета № 3-01-02-02 - Водопровод и канализация. Прачечная				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 777 543
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 862 641
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			910 595
		машины и механизмы	Тенге			50 506
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			14 483
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			864 397
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			342
		Раздел 1. Водопровод,объединенный хозяйственно-питьевой-противопожарный"В1", ИТОГО:	тенге			1 166 440
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 166 440
1	6114-0103-0302 Кклим = 1,04	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	м	93	6498	604 314
2	241-205-1302 Коб=0,99	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	1 м	92,07	338	31 120
3	241-208-2502	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм**	1 шт.	13	34	442
4	241-209-1902	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	1 шт.	24	55	1 320
5	241-210-1003	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	1 шт.	3	49	147
6	241-221-0103	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	1 шт.	60	6	360
7	241-211-1802	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	1 шт.	7	240	1 680
8	241-211-1102	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	1 шт.	36	24	864
9	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	шт.	18	1802	32 436
10	242-303-0103	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	1 шт.	18	7592	136 656
11	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =18	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	м подводок	10,8	1482	16 006
12	244-104-0901	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм**	1 шт.	18	1265	22 770

13	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	93	1912	177 816
14	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	102,3	388	39 692
15	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	93	369	34 317
16	6114-0601-0102 Кклим = 1,04	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	2	33250	66 500
		Раздел 2. Трубопроводы горячей воды, ИТОГО:	тенге			904 432
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			904 432
17	6114-0103-0301 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	93	6018	559 674
18	241-205-2301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	92,07	198	18 230
19	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	11	18	198
20	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	1 шт.	13	36	468
21	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	1 шт.	65	5	325
22	241-601-0503	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	1 шт.	7	1407	9 849
23	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	1 шт.	21	20	420
24	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =7	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4,2	1482	6 224
25	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	7	1265	8 855
26	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	7	1802	12 614
27	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	7	5604	39 228
28	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	93	1912	177 816

29	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	102,3	354	36 214
30	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	93	369	34 317
		Раздел 3. Сеть К1, ИТОГО:	тенге			706 671
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			706 671
31	6114-0101-0303 Кклим = 1,04	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	10	6614	66 140
32	241-502-0102 Коб=1,01	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 м	10,1	25130	253 813
33	6114-0103-0101 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	27	3477	93 879
		неучтенные ресурсы				
33.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
34	241-203-0401 Коб=0,998	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	1 м	26,946	463	12 476
35	6114-0103-0102 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	52	3345	173 940
		неучтенные ресурсы				
35.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
36	241-203-0406 Коб=0,998	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	1 м	51,896	899	46 655
37	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	4	106	424
38	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	8	315	2 520
39	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	3	112	336
40	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	5	277	1 385
41	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	14	653	9 142

42	241-220-0204	Ревизия (Прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	8	653	5 224
43	241-220-0201	Ревизия (Прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	6	367	2 202
44	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	2	176	352
45	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	45	239	10 755
46	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	81	186	15 066
47	6103-0101-0102 Кклим = 1,08 Коб =3	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем от 3 до 5 м3	м3	0,21	24449	5 134
		неучтенные ресурсы				
47.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2142	33743	7 228

		Локальная смета № 3-02-02-02 - Водопровод и канализация. КПП № 1 и 2				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			233 859
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			117 659
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			57 456
		машины и механизмы	Тенге			2 366
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			676
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			64 353
		оборудование	Тенге			49 481
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			22
		Раздел 1. Сеть хозпитьевого водоснабжения В1 КППа, ИТОГО:	тенге			127 421
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			127 421
1	6114-0103-0302 Кклим = 1,04	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	м	4,3	6503	27 963
2	241-201-0402 Коб=0,99	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	1 м	4,257	178	758
3	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	шт.	3	1802	5 406
4	242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	1 шт.	1	4203	4 203
5	242-303-0102	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	2	5604	11 208
6	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм**	м	4,3	1912	8 222
7	234-303-0307 Коб=1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм**	1 м	4,73	388	1 835
8	6115-0301-0201 Кклим = 1,04	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	комплект	1	18345	18 345
9	513-106-0102	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 15 л**	1 комплект	1	49481	49 481
		Раздел 2. Сеть К1 КПП а, ИТОГО:	тенге			31 231
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			31 231
10	6114-0103-0101 Кклим = 1,04	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	м	2,2	3477	7 649
		неучтенные ресурсы				
10.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
11	241-203-0101 Коб=0,998	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	1 м	2,1956	307	674
12	6114-0103-0102 Кклим = 1,04	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	м	4,6	3345	15 387
		неучтенные ресурсы				
12.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0

13	241-203-0107 Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	4,5908	1496	6 868
14	241-220-0204	Ревизия (Прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	653	653
		Раздел 3. Сеть хозпитьевого водоснабжения В1 КППб, ИТОГО:	тенге			59 595
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			59 595
21	6114-0103-0302 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	4,3	6503	27 963
22	241-201-0402 Коб=0,99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	1 м	4,257	178	758
23	6114-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	3	1802	5 406
24	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	4203	4 203
25	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	2	5604	11 208
26	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	4,3	1912	8 222
27	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	4,73	388	1 835
		Раздел 4. Сеть К1 КПП б, ИТОГО:	тенге			15 613
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			15 613
31	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	10	1496	14 960
32	241-220-0204	Ревизия (Прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	653	653

Локальная смета № 3-03-01-01 - Ремонтно-строительные работы. Котельная						
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**18 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 251**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			9 024
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Раздел 1. Демонтажные работы., ИТОГО:	тенге			**18 251**
5	1146-0201-0802 Кклим = 1,08	**Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**16,48**	**936**	**15 425**
6	1208-0101-0401 Кклим = 1,06	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**7,7**	**367**	**2 826**

Локальная смета № 3-03-02-02 - Водопровод и канализация. Котельная						
		ВСЕГО по смете:	Тенге			943 288
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			305 296
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			149 466
		машины и механизмы	Тенге			15 699
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			4 635
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			622 293
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			58
		Раздел 1. Водопровод,объединенный хозяйственно-питьевой "В1", ИТОГО:	тенге			580 353
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			580 353
1	6114-0102-0206 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	28	3108	87 024
2	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	28	1504	42 112
3	6114-0102-0205 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	4	2403	9 612
4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	4	633	2 532
5	6114-0204-0104 Кклим = 1,04	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	2	785	1 570
6	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	2	7592	15 184
7	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =3	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,8	1482	2 668
8	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	3	1265	3 795
9	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	32	369	11 808
10	6114-0601-0102 Кклим = 1,04	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	2	35238	70 476
11	6114-0601-0101 Кклим = 1,04	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	2	45496	90 992
12	6114-0601-0202 Кклим = 1,04	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	2	7898	15 796
13	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	1 шт.	2	33918	67 836
14	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	1 шт.	4	18469	73 876
15	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	32	1912	61 184

16	234-303-0314 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	30,8	725	22 330
17	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	4,4	354	1 558
		Раздел 2. Трубопроводы горячей воды(Т3), ИТОГО:	тенге			69 454
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			69 454
18	6114-0103-0301 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	7	6018	42 126
19	241-205-2201 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	1 м	6,93	362	2 509
20	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	2	18	36
21	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	1 шт.	12	5	60
22	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	1 шт.	2	240	480
23	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	1 шт.	1	20	20
24	6114-0103-0901 Кклим = 1,04 Коб =2	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,2	1482	1 778
25	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	1 шт.	2	1265	2 530
26	241-222-0101	Вентиль полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм	1 шт.	2	611	1 222
27	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	7	1912	13 384
28	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	7,7	354	2 726
29	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	7	369	2 583
		Раздел 3. Сеть К1,К3, ИТОГО:	тенге			293 481
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			293 481
30	6114-0103-0101 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	4	3477	13 908
		неучтенные ресурсы				
30.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
31	241-203-0401 Коб=0,998	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	1 м	3,992	463	1 848
32	6114-0103-0102 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	5	3345	16 725
		неучтенные ресурсы				
32.6	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
33	241-203-0406 Коб=0,998	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	1 м	4,99	899	4 486

34	6114-0101-0303 Кклим = 1,04	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	6	6614	39 684
35	241-502-0102 Коб=1,01	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 м	6,06	25130	152 288
36	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	2	382	764
37	241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	1 шт.	3	9876	29 628
38	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	1	72	72
39	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	1	176	176
40	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	4	239	956
41	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	3	186	558
42	6103-0101-0102 Кклим = 1,08 Коб =4	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем от 3 до 5 м3	м3	0,28	24449	6 846
		неучтенные ресурсы				
42.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2856	33743	9 637
43	241-102-0235 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	0,8	19881	15 905

Локальная смета № 6-01-02-02 - Водопровод и канализация. Насосная						
		ВСЕГО по смете:	Тенге			27 346 731
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 493 335
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			800 324
		машины и механизмы	Тенге			302 488
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			85 178
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 116 951
		оборудование	Тенге			23 433 957
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			325
		Раздел 1. Насосная установка В1, ИТОГО:	тенге			6 910 082
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 910 082
1	1307-0401-0103 Кклим = 1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**164300**	**164 300**
2	580-006-0005 (кпл)	**Насосная установка повышения давленияWILO COR-2 Helix V 1003/SKw-EB-R Q=18m3/h H=50m в комплекте из 2-х насосов Helix V 1003 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, монометра, сетчатого фильтра DN 65 и поплавковым выключателем WA 65 (ТОО «TESCO»)**	**1 к-кт**	**1**	**5932954,69**	**5 932 955**
3	1312-1101-0110 Кклим = 1,06	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**32478**	**129 912**
4	242-101-0702	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65**	**1 шт.**	**4**	**52930**	**211 720**
5	242-304-0703	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**18676**	**37 352**
6	242-403-0104	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**19414**	**38 828**
7	241-113-0106	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 65х2,9 мм**	**1 шт.**	**1**	**931**	**931**

8	241-113-0213	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	1 шт.	4	4859	19 436
9	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	2	6023	12 046
10	1312-0101-0103 Кклим = 1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	12	11138	133 656
11	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	1 м	12	3567	42 804
12	1312-0101-0104 Кклим = 1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	4	11416	45 664
13	241-101-0413	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	1 м	4	8570	34 280
14	6112-0305-0103 Кклим = 1,04	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	4,1	1848	7 577
		неучтенные ресурсы				
14.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0086	790	797
15	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	31	2847	88 257
16	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4003	8 006
17	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	3	521	1 563
		Раздел 2. Насосная установка В2, ИТОГО:	тенге			20 238 143
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			20 238 143
18	1307-0401-0104 Кклим = 1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования	шт.	1	189419	189 419
19	580-006-0007 (кпл)	Насосная установка для пожаротушенияWILO CO 3 Helix V 3603/SK-FFS-R Q=72м3/час, H=20м состоящая в комплекте из 3-х насосов Helix V 3603 (2раб+1рез) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, обратных клапанов, защиты по сухому ходу, запорно-регулирующей арматуры, реле давления, сетчатого фильтра DN 150 и поплавковым выключателем WA 65 (ТОО «TESCO»)	1 к-кт	1	17501001,98	17 501 002

20	1312-1101-0114 Кклим = 1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	78202	312 808
21	6114-0202-0103 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	16528	66 112
22	1312-1101-0108 Кклим = 1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	31389	251 112
23	242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	1 шт.	4	52930	211 720
24	242-304-0703	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	1 шт.	2	18676	37 352
25	242-403-0905	Компенсатор резиновый, для воды, жидкого топлива и других неагрессивных жидкостей Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	1 шт.	2	22496	44 992
26	241-113-0128	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	1 шт.	4	37275	149 100
27	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	1 шт.	8	44150	353 200
28	1312-0101-0214 Кклим = 1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	9	13231	119 079
29	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	9	19881	178 929
30	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	1 шт.	2	894	1 788
31	6112-0305-0103 Кклим = 1,04	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	8,2	1848	15 154
		неучтенные ресурсы				
31.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0172	790	1 594
32	6111-0101-1002 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	2,1	107474	225 695
33	234-202-0101 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	1 м3	3,024	10570	31 964
34	6111-0301-0202 Кклим = 1,08	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	17,5	9315	163 013

35	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,00433	580040	2 512
36	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	1 шт.	25	14353	358 825
37	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	8	2847	22 776
		Раздел 3. Для дренажных вод КНЗ- канализация производственная(аварийный приямок), ИТОГО:	тенге			198 507
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			198 507
38	290-000-0002 (кпл)	Погружной дренажный насосWILO Drain TMR 32/11 Q=1 м3/ч H=10м (ТОО «TESCO»)	1 шт	1	106530,98	106 531
39	1312-0108-0101 Кклим = 1,06	Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 20-50 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	8	5243	41 944
40	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	1 м	8	464	3 712
41	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	1	30096	30 096
42	241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	1 м	1	16224	16 224

		Локальная смета № 6-02-00-01 - Ремонтно-строительные работы. Резервуары				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 711 699
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			656 756
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			327 716
		машины и механизмы	Тенге			35 024
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			8 602
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			4 019 919
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			149
		Раздел 1. Пожарный резервуар на 150 м3 (2 шт), ИТОГО:	тенге			3 088 245
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			25 064
1	1216-0101-0801 Кклим = 1,06	Люки чугунные. Демонтаж	люк	4	6266	25 064
		Подраздел 1.2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			3 063 181
2	6111-0403-0303 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции из сухих смесей на цементной основе толщина до 3 мм	м2	324	1133	367 092
3	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	1 кг	832,8	2185	1 819 668
4	6118-0206-0107 Кклим = 1,04	Установка люка герметического	шт.	4	11328	45 312
5	222-506-1101 Коб=2	Лазы световые для резервуаров	1 т	0,7	1131231	791 862
6	1212-0103-0107 Кклим = 1,06	Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз	м2	13	3019	39 247
		Раздел 2. Пожарный резервуар на 50 м3 (2 шт), ИТОГО:	тенге			1 623 454
		Подраздел 2.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			25 064
7	1216-0101-0801 Кклим = 1,06	Люки чугунные. Демонтаж	люк	4	6266	25 064
		Подраздел 2.2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			1 598 390
8	6111-0403-0303 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции из сухих смесей на цементной основе толщина до 3 мм	м2	157,6	1349	212 602
9	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	1 кг	233,12	2185	509 367
10	6118-0206-0107 Кклим = 1,04	Установка люка герметического	шт.	4	11328	45 312
11	222-506-1101 Коб=2	Лазы световые для резервуаров	1 т	0,7	1131231	791 862
12	1212-0103-0107 Кклим = 1,06	Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз	м2	13	3019	39 247

		Локальная смета № 6-04-00-01 - Сети водоснабжения. Наружные сети водоснабжения и канализации				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			18 259 755
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			742 848
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			364 667
		машины и механизмы	Тенге			411 569
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			119 633
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 385 742
		оборудование	Тенге			15 719 596
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			202
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			397 589
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			397 589
1	6101-0102-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,98	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	м3	203,70937	479	97 577
2	6101-0201-0202 Кклим = 1,08 Коб =0,02 т.ч.п.3.176:К1трр=1,15;	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м3	4,15733	10326	42 929
3	6101-0101-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,98	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	м3	71,03275	532	37 789
4	6101-0201-0202 Кклим = 1,08 Коб =0,02 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м3	1,44965	10326	14 969
5	6101-0106-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,98	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м3	258,73297	93	24 062
6	6101-0107-0501 Кклим = 1,08 Коб =0,98	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м3	258,73297	617	159 638
7	6101-0206-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,02	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м3	5,28026	3906	20 625
		Раздел 2. Водопровод, ИТОГО:	тенге			552 886
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			552 886
8	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м3	3,52	17133	60 308

9	1122-0501-0422 Кклим = 1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,044	1329581	58 502
10	241-201-0403 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	1 м	44,44	123	5 466
11	6121-0301-0101 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,044	261033	11 485
12	241-113-0207	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	1 шт.	1	1696	1 696
13	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	5604	5 604
14	6121-0403-0101 Кклим = 1,08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2561	5 122
15	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	2	2415	4 830
16	6121-0701-0102 Кклим = 1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	м3	1,44	129683	186 744
17	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	39481	39 481
18	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	32606	65 212
19	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	30818	30 818
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	5158	5 158
21	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	1	7560	7 560
22	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	1	40352	40 352
23	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,0203	1146761	23 279
24	241-201-1502 Коб=3	(гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	1 м	0,6	2115	1 269
		Раздел 3. Канализация, ИТОГО:	тенге			895 318
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			895 318
25	241-204-0504 Коб=0,996	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	9,96	8789	87 538
26	6121-0105-0303 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм	км	0,01	828514	8 285
27	6121-0301-0206 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 200 мм	км	0,01	163743	1 637
28	1122-0501-0423 Кклим = 1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	1343214	4 030
29	241-201-0610 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	1 м	3,03	731	2 215

30	6121-0301-0201 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км	0,003	105104	315
31	6122-0401-0106 Кклим = 1,08	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	м3	2,77	114784	317 952
32	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	2	39481	78 962
33	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	2	22275	44 550
34	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	32606	65 212
35	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	2	30818	61 636
36	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7560	15 120
37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	5158	10 316
38	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	2	23039	46 078
39	222-503-0201 Коб=2	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,04736	1146761	54 311
40	6109-0102-0110 Кклим = 1,04	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,602	58754	94 124
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,09	33743	3 037
		Раздел 4. Канализация К3 для сброса воды от котельной, ИТОГО:	тенге			16 413 962
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			16 413 962
42	6121-0102-0201 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 65 мм	км	0,006	1535154	9 211
43	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 м	6	25130	150 780
44	6121-0301-0203 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм	км	0,006	112721	676
45	6122-0401-0106 Кклим = 1,08	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	м3	1,65	114784	189 394
46	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	39481	39 481
47	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	2	22275	44 550
48	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	1	32606	32 606
49	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	30818	30 818
50	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	1	7560	7 560
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	5158	5 158
52	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1	23039	23 039
53	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,02368	1146761	27 155

54	6109-0102-0110 Кклим = 1,04 Коб =0,15	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,801	58754	47 062
55	584-400-0001 (кпл)	Локальный очистной сооружение сточных вод (ЛОС) заводской поставки производительностью 45м3^/сут.ЛОС-Ем-15С/2,0-4,8/3,12,WS-TESCO Диаметр корпуса 2000 мм, длина корпуса 4800 мм.+Технологический павильон (полные ШхДхВ): 2240 х 3740 х 2970 мм) (ТОО «TESCO»)	1 комплект	1	15719596,12	15 719 596
56	1337-0101-0301 Кклим = 1,06	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м3. Монтаж	шт.	1	68594	68 594
57	1337-0101-0302 Кклим = 1,06	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м3. Крепление к бетонному основанию	шт.	1	18282	18 282

		Локальная смета № 7-01-00-01 - Благоустройство				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**10 010 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**392 025**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			195 303
		машины и механизмы	Тенге			**75 967**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			22 103
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 542 143**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**90**
		Раздел 1. Водоотводные сооружения, ИТОГО:	тенге			**1 844 551**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 844 551**
1	**1106-1301-0302 Кклим = 1,08**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**м3**	**2,034**	**103317**	**210 147**
		неучтенные ресурсы				
1.14	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	2,06451	37546	77 514
2	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,08247**	**408557**	**33 695**
3	**1108-0201-0703 Кклим = 1,08**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**1,01016**	**1448249**	**1 462 963**
4	**6109-0102-0103 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**2,33232**	**18265**	**42 600**
		неучтенные ресурсы				
4.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,9853696	5906	17 632
		Раздел 2. Планировка территории, ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 3.1. ТИП 1, ИТОГО:	тенге			**2 333 424**
22	**255-101-0103 Коб=0,5**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**843**	**2768**	**2 333 424**
		Подраздел 3.2. ТИП 2, ИТОГО:	тенге			**5 832 160**
26	**255-102-0605 Коб=0,484**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**1218,712**	**4185**	**5 100 310**
28	**255-101-0106 Коб=0,5**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**637,5**	**1148**	**731 850**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**176 862 046,50**
		Итого по акту без оборудование	**Тенге**			**136 466 370,50**
		Оборудование	**Тенге**			**40 395 676,00**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	**Тенге**			**7 778 583,12**
		ИТОГО	**Тенге**			**184 640 629,62**
		Сметная прибыль 5%	**Тенге**			**7 212 247,68**
		Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**			**3 692 812,59**

		ИТОГО	Тенге			195 545 689,90
		2024 г. 3 квартал - 32%	Тенге			62 574 620,77
		2024 г. 4 квартал - 53%	Тенге			103 639 215,65
		2025 г. 1 квартал - 15%	Тенге			29 331 853,48
		2024 г. 3 квартал - 32% (Кпер = 1,055700000)	Тенге			66 060 027,14
		2024 г. 4 квартал - 53% (Кпер = 1,075000000)	Тенге			111 412 156,82
		2025 г. 1 квартал - 15% (Кпер = 1,094400000)	Тенге			32 100 780,45
		ИТОГО	Тенге			209 572 964,42
		ИТОГО по акту с учетом коэф.пониж. К=0,980000000242	Тенге			205 381 505,18
		НДС 12%	Тенге			24 645 780,62
		ВСЕГО по акту	Тенге			230 027 285,80

Заказчик:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"

Директор_____Газизов Б.З.

Технический надзор:

ТОО "Стройнадзор"

Эксперт_____Хасанов А.С.

Авторский надзор:

ТОО "МПК-ПРОЕКТ"

_____Жайлаубаев Б. М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Мунайкурылыс"

_____Даулетбаев С. Р.