Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

Подрядчик: ТОО "VK Invest engineering"

Наименование объекта: "Строительство четырех 12-ти этажных и пяти 16-ти этажных жилых домов III класса проживания по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске (Без наружных инженерных сетей)"

Справка №7
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	14.03.2019	Местный; за счет кредитов из областного бюджета из средств внутренних займов	015 034	ТОО "VK Invest engineering"	017
		1	23.04.2019	Местный; за счет кредитов из областного бюджета из средств внутренних займов	015 034		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце июль 2019 года (без НДС)	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2018 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2018 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Акт №7	3 587 101 096,00	802 927 943,60	3 320 585 976	831 592 341	162 428 222	211 686	596 751 247		96 351 353,23	899 279 296,83
Всего к оплате	3 587 101 096,00									899 279 296,83

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"
_____ **К.А. Танекенов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "UK Teh Consulting"
_____ **С.К. Хасенов**

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"
_____ **М.Ж. Жанузаков**

Подрядчик:
Директор
ТОО "VK Invest engineering"
_____ **Р.К. Шкибаев**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 0601402009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06070103KSN1816000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО "VK Invest engineering"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Шоссе Самарское, 29
БИН/ИИН 040640011995, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ07070G000059N00047, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Договор № 26 от 14.03.2019 года, **доп.соглашение** №1 от 23.04.2019 года.
Наименование объекта: "Строительство четырех 12-ти этажных и пяти 16-ти этажных жилых домов III класса проживания по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске (Без наружных инженерных сетей)"

Акт №7
приемки выполненных работ
за июль 2019 года

24.07.2019

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12-ти этажный жилой дом позиция 108 (1-я очередь)									
		Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы КЖ									
		Раздел 3 Монолитные перекрытия									
		3.2 Монолитное перекрытие на отм.-2,340									
19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	49	21308,63	1058,94	1044123	51888	936140	60836	1193356
					1144,8	219,55	56095	10758	–	88397	
20	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	73,1	36811,41	1764,15	2690914	128959	1952737	579822	3532395
					8334,04	382,34	609218	27949	–	261659	

Итого	**4 725 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	665 313
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	180 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 707

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 888 877			
	Накладные расходы, тенге					640 658			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					350 056			
	Всего					**4 725 751**			

Локальная смета 2-1-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

88	2109-0201-0703	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	131,3591	26513	3482724	3482724		3761342
							–	278618	
		Итого				**3 761 342**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 482 724			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				278 618			
		Всего				**3 761 342**			

Локальная смета 2-1-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	7	2001	14007	14007		15128
								1121	
8	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,041	303363	12438	12438		13433
								995	
9	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658

13	5800-0005-0027(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО "Эпицентр ТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
							5000	–	
	1.2 Тепловой узел 1								
14	5800-0004-0001(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №329/18 465/213, Qотопл=465,2 кВт, Qгвс= 212,83 кВт. Автоматика и регулирующая арматура-TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязевики, ШУ ЭнКо, ПИК-ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	7823214	7823214	–		7823214
							7823214		
15	5800-0004-0011(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду 40 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034"-1шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду40-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт; включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	602500	602500	–		602500
							602500	–	
	<u>Раздел 2 Отопление выше 0,000</u>								
	2.0 Подраздел без наименования								
17	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	2213	1540248	1540248		1663468

									123220	
18	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	1704	834	1421136	1421136			1534827
									113691	
19	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	510	354960	354960			383357
									28397	
20	2301-0504-0104	Кожух гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	4272	69	294768	294768			318349
									23581	
23	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2904	2001	5810904	5810904			6275776
									464872	
25	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	6314	2197272	2197272			2373054
									175782	
26	2900-0004-0002(пл)	RTR 7090 Термостатический элемент. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	3928	1366944	1366944			1476300
									109356	
27	2900-0004-0003(пл)	RTR-N Клапан терморегулирующий 15 угловой ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	4386	1526328	1526328			1648434
									122106	
29	2304-0905-1814	Краны Маевского T 130 °C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	174	60552	60552			65396

									4844	
32	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	6314	1212288	1212288			1309271
	2.1 Квартирный тепловой узел						–		96983	
36	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	96	97622	9371712	9371712			10121449
									749737	
38	2900-0004-0004(пл)	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Ду15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	96	24301	2332896	2332896			2519528
									186632	
40	2900-0004-0005(пл)	AB-PM авт.балансировочный клапан Ду25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	24	71397	1713528	1713528			1850610
									137082	
42	2900-0004-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	14889	714672	714672			771846
									57174	
44	2900-0004-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	2316	111168	111168			120061
									8893	
46	2900-0004-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	336	3138	1054368	1054368			1138717
									84349	
48	2900-0004-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	7285	349680	349680			377654

								27974	
51	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=24,000;	шт.	48	1698	81504	81504		88024
								6520	
56	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=24,000;	т	0,27144	232308	63058	63058		68103
								5045	
57	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=24,000;	шт.	288	29	8352	8352		9020
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	668	
64	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,026	303363	7887	7887		8518
								631	
65	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
67	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329	9316	9316		10061
								745	
69	2304-0905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20645	82580	82580		89186
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)						–	6606	
73	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	116	2001	232116	232116		250685

								18569	
75	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
77	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	542	18428	18428		19902
								1474	
80	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005	303363	1517	1517		1638
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)						–	121	
84	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	33	2001	66033	66033		71316
								5283	
86	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
88	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	
91	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)						–	73	
95	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	38	2001	76038	76038		82121
								6083	
97	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975

								1257	
102	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
		2.6 Дренажная система					–	73	
106	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	185	730	135050	135050		145854
								10804	
107	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542	70460	70460		76097
							–	5637	

Итого	**43 455 693**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 430 538
- оборудование, тенге	8 430 714
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 594 441
Всего	**43 455 693**

Локальная смета 2-1-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	1708	136640	136640		147571
								10931	
6	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	440	14080	14080		15206
								1126	

8	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	273	819	819		885
								66	
10	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24	179	4296	4296		4640
								344	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,1	542	12520	12520		13522
								1002	
12	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	3166	158300	158300		170964
								12664	
13	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	899	18879	18879		20389
								1510	
14	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2541	15246	15246		16466
								1220	

21	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	12	1530		18360	18360		19829
								1469	
22	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	102	751		76602	76602		82730
								6128	
23	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32	377		12064	12064		13029
								965	

24	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3	323	969	969	78	1047
25	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	24	258	6192	6192	495	6687
28	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020. ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	4	893	3572	3572	286	3858
29	2900-0002-0005(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.025 ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	2	982	1964	1964	157	2121
31	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032 ТОО"СанТехОптТорг"	шт	16	1429	22864	22864		24693

								1829	
34	5800-0002-0007(пл)(об)	Кран шаровый с электроприводом диаметром 15 мм. ТОО"Теплолюкс-Казахстан"	шт	1	25179	25179	–		25179
							25179		
35	2308-0309-0138	Ороситель спринклерный водяной универсальный «СВУ-15М» С-В-S-0-Р-У-О-0,77-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	1	1242	1242	1242		1341
								99	
37	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866		361655
								26789	
38	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904		53896
								3992	
40	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
								4107	
43	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, H=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	2660332	2660332	–		2660332
	1.2 Система В1 выше отм.000						2660332	–	
45	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75,2	1708	128442	128442		138717
								10275	

47	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	644	440	283360	283360		306029
								22669	
49	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	76	273	20748	20748		22408
								1660	
51	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	954	179	170766	170766		184427
								13661	
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153,4	542	83143	83143		89794
								6651	
57	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	75,2	567	42638	42638		46049
								3411	

58	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	608	291	176928	176928		191082
								14154	
59	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	35,4	377	13346	13346		14414
								1068	
60	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	76	246	18696	18696		20192
								1496	
62	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	348	28	9744	9744		10524
								780	

63	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	43	7482	7482		8081
								599	
64	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	264	45936	45936		49611
								3675	
65	2302-0401-1108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	697	59	41123	41123		44413
							–	3290	

Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)

2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000

67	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды универсальный, ВСХН-65	шт.	1	204631	204631	204631		221001
								16370	
69	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65, РУ=10 кг/см3, t-+225 С. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
72	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
74	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
76	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942

	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000						–	144		
78	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса СХВ-15	шт.	216	18023	3892968	3892968		4204405	
							———	———		
								311437		
80	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=216,000;	шт	216	804	173664	173664		187557	
							———	———		
								13893		
82	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN 20 "VALTEC"	шт	432	893	385776	385776		416638	
							———	———		
								30862		
84	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	216	613	132408	132408		143001	
							———			
							–	10593		
	<u>Раздел 3 Противопожарный водопровод В2</u>									
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000									
86	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,11	542	2770	2770		2992	
							———	———		
								222		
88	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	950	10450	10450		11286	
							———	———		
								836		
93	5800-0002-0013(пл)(об)	Установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 15-4, q=18,90 м3, H=42,06 м, N=4 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	5236468	5236468	–		5236468	
							———			
							5236468			

95	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	
97	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
	3.2 Система В2 выше отм.0,000						–	4107	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,43	542	12699	12699		13715
								1016	
104	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	50	520	26000	26000		28080
								2080	
106	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,88	27639	79600	79600		85968
								6368	
107	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	93,312	2194	204727	204727		221105
								16378	
108	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1-85 ГОСТ 5088-2005	шт.	144	435	62640	62640		67651
								5011	

109	2109-0404-0507	Завертка накладная 3 Ф2 ГОСТ 5090-86	шт.	36	436	15696	15696		16952
								1256	
110	2105-0101-0501								
		Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89 (угольник крепежный)	т	0,0792	271003	21463	21463		23180
								1717	
111	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3960	2	7920	7920		8554
								634	
112	2107-0507-1401								
		Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,054	373941	20193	20193		21808
								1615	
113	2105-0201-0702								
		Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	232308	20908	20908		22581
								1673	
115	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	36	6896	248256	248256		268116
								19860	
116	2303-0103-0201								
		Головки соединительная для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	72	725	52200	52200		56376
								4176	

117	2303-0103-0201	Головки муфтовые типа ГМ для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	36	725	26100	26100		28188
								2088	
118	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 50 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	360	705	253800	253800		274104
								20304	
119	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	36	4871	175356	175356		189384
								14028	
120	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	72	14298	1029456	1029456		1111812
								82356	
121	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные (рычаг)	шт.	36	1409	50724	50724		54782
								4058	
123	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	3	74930	224790	224790		242773
							–	17983	

Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000

125	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	1933	40593	40593		43840
								3247	
127	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	1285	17990	17990		19429
								1439	

129	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	812	26796	26796		28940
								2144	
131	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,2	473	36516	36516		39437
								2921	
132	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,3	542	9919	9919		10713
								794	
133	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	43	688	688		743
								55	
134	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	78	1326	1326		1432
								106	
135	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	153	2601	2601		2809
								208	
136	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	264	4488	4488		4847
								359	
137	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	69	1587	1587		1714
								127	

143	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	21	800	16800	16800	1344	18144
144	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	14	751	10514	10514	841	11355
145	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	33	608	20064	20064	1605	21669

146	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	77,2	428	33042	33042		35685
								2643	
148	2900-0002-0014(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040 ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	27	3125	84375	84375		91125
								6750	
149	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020 ТОО"СанТехОптТорг2013"	шт	1	893	893	893		964
								71	
150	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032. ТОО"СанТехОптТорг"	шт	4	1429	5716	5716		6173
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000						–	457	
152	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1136	473	537328	537328		580314
								42986	
154	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	704	199	140096	140096		151304
								11208	

155	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,7	542		96855	96855	104603
								7748	
159	2111-0403-0214								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	1033,6	324		334886	334886	361677
								26791	
160	2111-0403-0312								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	54,3	428		23240	23240	25099
								1859	
161	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	277	28		7756	7756	8376
								620	
162	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	278	43		11954	11954	12910
								956	
163	2302-0401-1101								
		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	555	24		13320	13320	14386

									1066	
166	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4268	17072	17072			18438
							–		1366	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000									
	5.0 Подраздел без наименования									
172	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15	шт.	192	5856	1124352	1124352			1214300
									89948	
174	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	192	804	154368	154368			166717
									12349	
176	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой "VALTEC"	шт	384	893	342912	342912			370345
									27433	
177	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	613	117696	117696			127112
							–		9416	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1									
	6.1 Система К1 ниже отм.0,000									
181	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52	1210	62920	62920			67954
									5034	
182	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	542	13550	13550			14634
									1084	
183	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1317	21072	21072			22758
									1686	

184	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	5495	87920	87920		94954
								7034	
185	2302-0302-2606	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	734	5872	5872		6342
								470	
186	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2133	17064	17064		18429
								1365	
187	2302-0302-6109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	859	6872	6872		7422
								550	
188	2302-0302-6121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1317	10536	10536		11379
								843	
189	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	28	112	112		121
								9	
190	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	79	1738	1738		1877
	6.2 Система К1 выше отм.0,000						–	139	
193	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210,84	542	114275	114275		123417
								9142	

195	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,2	567		14855	14855	16043
								1188	
196	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44,5	1400		62300	62300	67284
								4984	
198	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	96	966		92736	92736	100155
								7419	
201	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966		92736	92736	100155
								7419	
203	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966		92736	92736	100155

								7419	
204	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	96	639	61344	61344		66252
								4908	
205	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	40	155	6200	6200		6696
								496	
206	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	32	630	20160	20160		21773
								1613	
207	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	192	28	5376	5376		5806
								430	
208	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	72	79	5688	5688		6143
								455	
210	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	1317	291057	291057		314342
								23285	
211	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	222	5495	1219890	1219890		1317481
								97591	
213	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	472	52392	52392		56583
								4191	

214	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	1789		198579		198579		214465
										15886	
215	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	3553		785213		785213		848030
									–	62817	

Итого	**25 643 587**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 408 898
- оборудование, тенге	7 921 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 312 710
Всего	**25 643 587**

12-ти этажный жилой дом позиция 109 (1-я очередь)

Локальная смета 2-2-1 Общестроительные работы КЖ

Раздел 3 Монолитные перекрытия

3.2 Монолитное перекрытие на отм.-2,340

19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	49	21308,63	1058,94	1044123	51888	936140	60836	1193356
					1144,8	219,55	56095	10758	–	88397	
20	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	73,1	36811,41	1764,15	2690914	128959	1952737	579822	3532395
					8334,04	382,34	609218	27949	–	261659	

Итого	**4 725 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	665 313
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	180 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 888 877
Накладные расходы, тенге	640 658

	Сметная прибыль (8 %), тенге					350 056			
	Всего					**4 725 751**			

Локальная смета 2-2-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

88	2109-0201-0703	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	131,3591	26513	3482724	3482724		3761342
							–	278618	
	Итого					**3 761 342**			
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 482 724			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					278 618			
	Всего					**3 761 342**			

Локальная смета 2-2-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	7	2001	14007	14007		15128
								1121	
8	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,041	303363	12438	12438		13433
								995	
9	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	

13	5800-0005-0027(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО "Эпицентр ТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
	1.2 Тепловой узел 1						5000	–	
14	5800-0004-0001(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №329/18 465/213, Qотопл=465,2 кВт, Qгвс= 212,83 кВт. Автоматика и регулирующая арматура-ТА Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязевики, ШУ ЭнКо, ПИК-ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	7823214	7823214	–		7823214
							7823214		
15	5800-0004-0011(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду 40 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034"-1шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду40-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт; включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	602500	602500	–		602500
							602500	–	
	<u>Раздел 2 Отопление выше 0,000</u>								
	2.0 Подраздел без наименования								
17	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	2213	1540248	1540248		1663468
									123220

18	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	1704	834	1421136	1421136		1534827
								113691	
19	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	510	354960	354960		383357
								28397	
20	2301-0504-0104	Кожух гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	4272	69	294768	294768		318349
								23581	
23	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2904	2001	5810904	5810904		6275776
								464872	
25	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	6314	2197272	2197272		2373054
								175782	
26	2900-0004-0002(пл)	RTR 7090 Термостатический элемент. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	3928	1366944	1366944		1476300
								109356	
27	2900-0004-0003(пл)	RTR-N Клапан терморегулирующий 15 угловой ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	4386	1526328	1526328		1648434
								122106	
29	2304-0905-1814	Краны Маевского T 130 °C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	174	60552	60552		65396
								4844	

32	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	6314	1212288	1212288		1309271
	2.1 Квартирный тепловой узел						–	96983	
36	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	96	97622	9371712	9371712		10121449
								749737	
38	2900-0004-0004(пл)	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Ду15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	96	24301	2332896	2332896		2519528
								186632	
40	2900-0004-0005(пл)	AB-PM авт.балансировочный клапан Ду25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	24	71397	1713528	1713528		1850610
								137082	
42	2900-0004-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	14889	714672	714672		771846
								57174	
44	2900-0004-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	2316	111168	111168		120061
								8893	
46	2900-0004-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	336	3138	1054368	1054368		1138717
								84349	
48	2900-0004-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	7285	349680	349680		377654
								27974	

51	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=24,000;	шт.	48	1698	81504	81504		88024
								6520	
56	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=24,000;	т	0,27144	232308	63058	63058		68103
								5045	
57	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=24,000;	шт.	288	29	8352	8352		9020
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	668	
64	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,026	303363	7887	7887		8518
								631	
65	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
67	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329	9316	9316		10061
								745	
69	2304-0905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20645	82580	82580		89186
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)						–	6606	
73	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	116	2001	232116	232116		250685

								18569	
75	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
77	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	542	18428	18428		19902
								1474	
80	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005	303363	1517	1517		1638
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)						–	121	
84	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	33	2001	66033	66033		71316
								5283	
86	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
88	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	
91	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)						–	73	
95	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	38	2001	76038	76038		82121
								6083	
97	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	

102	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
		2.6 Дренажная система					–	73	
106	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	185	730	135050	135050		145854
								10804	
107	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542	70460	70460		76097
							–	5637	
		Итого				**43 455 693**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				32 430 538			
		- оборудование, тенге				8 430 714			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 594 441			
		Всего				**43 455 693**			

Локальная смета 2-2-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	1708	136640	136640		147571
								10931	
6	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	440	14080	14080		15206
								1126	
8	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	273	819	819		885

								66	
10	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24	179	4296	4296		4640
								344	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,1	542	12520	12520		13522
								1002	
12	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	3166	158300	158300		170964
								12664	
13	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	899	18879	18879		20389
								1510	
14	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2541	15246	15246		16466
								1220	
21	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	12	1530	18360	18360		19829

								1469	
22	2111-0403-0317								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	102	751	76602	76602		82730
								6128	
23	2111-0403-0310								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32	377	12064	12064		13029
								965	
24	2111-0403-0308								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3	323	969	969		1047
								78	

25	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	24	258	6192	6192	495	6687
28	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020. ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	4	893	3572	3572	286	3858
29	2900-0002-0005(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.025 ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	2	982	1964	1964	157	2121
31	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032 ТОО"СанТехОптТорг"	шт	16	1429	22864	22864	1829	24693
34	5800-0002-0007(пл)(об)	Кран шаровый с электроприводом диаметром 15 мм. ТОО"Теплолюкс-Казахстан"	шт	1	25179	25179	–	25179	25179
35	2308-0309-0138	Ороситель спринклерный водяной универсальный «СВУ-15М» С-В-S-0-Р-У-О-0,77-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	1	1242	1242	1242		1341

37	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866		361655
								26789	
38	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904		53896
								3992	
40	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
								4107	
43	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, H=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	2660332	2660332	–		2660332
	1.2 Система В1 выше отм.000						2660332	–	
45	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75,2	1708	128442	128442		138717
								10275	
47	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	644	440	283360	283360		306029
								22669	
49	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	76	273	20748	20748		22408

								1660	
51	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	954	179	170766	170766		184427
								13661	
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153,4	542	83143	83143		89794
								6651	
57	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	75,2	567	42638	42638		46049
								3411	
58	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	608	291	176928	176928		191082
								14154	

59	2111-0403-0310								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	35,4	377	13346	13346		14414
								1068	
60	2111-0403-0210								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	76	246	18696	18696		20192
								1496	
62	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	348	28	9744	9744		10524
								780	
63	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	43	7482	7482		8081
								599	
64	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	264	45936	45936		49611
								3675	

65	2302-0401-1108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	697	59	41123	41123		44413
							–	3290	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000								
67	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды универсальный, ВСХН-65	шт.	1	204631	204631	204631		221001
								16370	
69	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65, РУ=10 кг/см3, t-+225 С. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
72	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
74	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
76	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000						–	144	
78	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса СХВ-15	шт.	216	18023	3892968	3892968		4204405
								311437	
80	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=216,000;	шт	216	804	173664	173664		187557
								13893	

82	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN 20 "VALTEC"	шт	432	893	385776	385776		416638
								30862	
84	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	216	613	132408	132408		143001
							–	10593	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000								
86	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,11	542	2770	2770		2992
								222	
88	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	950	10450	10450		11286
								836	
93	5800-0002-0013(пл)(об)	Установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 15-4, q=18,90 м3, H=42,06 м, N=4 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	5236468	5236468	–		5236468
							5236468		
95	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	
97	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447

	3.2 Система В2 выше отм.0,000							–	4107
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,43	542	12699	12699		13715
									1016
104	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	50	520	26000	26000		28080
									2080
106	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,88	27639	79600	79600		85968
									6368
107	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	93,312	2194	204727	204727		221105
									16378
108	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1-85 ГОСТ 5088-2005	шт.	144	435	62640	62640		67651
									5011
109	2109-0404-0507	Завертка накладная 3 Ф2 ГОСТ 5090-86	шт.	36	436	15696	15696		16952
									1256
110	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89 (угольник крепежный)	т	0,0792	271003	21463	21463		23180
									1717
111	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3960	2	7920	7920		8554

								634	
112	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,054	373941	20193	20193		21808
								1615	
113	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	232308	20908	20908		22581
								1673	
115	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	36	6896	248256	248256		268116
								19860	
116	2303-0103-0201	Головки соединительная для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	72	725	52200	52200		56376
								4176	
117	2303-0103-0201	Головки муфтовые типа ГМ для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	36	725	26100	26100		28188
								2088	
118	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 50 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	360	705	253800	253800		274104
								20304	
119	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	36	4871	175356	175356		189384

									14028	
120	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	72	14298	1029456	1029456			1111812
									82356	
121	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные (рычаг)	шт.	36	1409	50724	50724			54782
									4058	
123	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	3	74930	224790	224790			242773
								–	17983	
	Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4									
	4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000									
125	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	1933	40593	40593			43840
									3247	
127	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	1285	17990	17990			19429
									1439	
129	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	812	26796	26796			28940
									2144	
131	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,2	473	36516	36516			39437
									2921	
132	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,3	542	9919	9919			10713
									794	

133	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	43	688	688		743
								55	
134	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	78	1326	1326		1432
								106	
135	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	153	2601	2601		2809
								208	
136	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	264	4488	4488		4847
								359	
137	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	69	1587	1587		1714
								127	
143	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	21	800	16800	16800		18144
								1344	

144	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	14	751		10514	10514		11355
									841	
145	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	33	608		20064	20064		21669
									1605	
146	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	77,2	428		33042	33042		35685
									2643	
148	2900-0002-0014(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040 ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	27	3125		84375	84375		91125

								6750	
149	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020 ТОО"СанТехОптТорг2013"	шт	1	893	893	893		964
								71	
150	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032. ТОО"СанТехОптТорг"	шт	4	1429	5716	5716		6173
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000						–	457	
152	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1136	473	537328	537328		580314
								42986	
154	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	704	199	140096	140096		151304
								11208	
155	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,7	542	96855	96855		104603
								7748	
159	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	1033,6	324	334886	334886		361677
								26791	

160	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	54,3	428	23240	23240		25099
								1859	
161	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	277	28	7756	7756		8376
								620	
162	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	278	43	11954	11954		12910
								956	
163	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	555	24	13320	13320		14386
								1066	
166	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000								
	5.0 Подраздел без наименования								
172	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15	шт.	192	5856	1124352	1124352		1214300
								89948	
174	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	192	804	154368	154368		166717
								12349	

176	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой "VALTEC"	шт	384	893	342912	342912		370345
								27433	
177	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	613	117696	117696		127112
							–	9416	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1								
	6.1 Система К1 ниже отм.0,000								
181	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52	1210	62920	62920		67954
								5034	
182	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	542	13550	13550		14634
								1084	
183	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1317	21072	21072		22758
								1686	
184	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	5495	87920	87920		94954
								7034	
185	2302-0302-2606	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	734	5872	5872		6342
								470	
186	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2133	17064	17064		18429
								1365	

187	2302-0302-6109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	859	6872	6872		7422
								550	
188	2302-0302-6121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1317	10536	10536		11379
								843	
189	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	28	112	112		121
								9	
190	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	79	1738	1738		1877
	6.2 Система К1 выше отм.0,000						–	139	
193	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210,84	542	114275	114275		123417
								9142	
195	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,2	567	14855	14855		16043
								1188	

196	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44,5	1400	62300	62300	4984	67284
198	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
201	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
203	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
204	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	96	639	61344	61344	4908	66252
205	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	40	155	6200	6200	496	6696

206	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	32	630	20160	20160		21773
								1613	
207	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	192	28	5376	5376		5806
								430	
208	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	72	79	5688	5688		6143
								455	
210	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	1317	291057	291057		314342
								23285	
211	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	222	5495	1219890	1219890		1317481
								97591	
213	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	472	52392	52392		56583
								4191	
214	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	1789	198579	198579		214465
								15886	
215	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	3553	785213	785213		848030
							–	62817	
		Итого				**25 643 587**			
		в том числе							

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 408 898				
	- оборудование, тенге					7 921 979				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 312 710				
	Всего					**25 643 587**				

12-ти этажный жилой дом позиция 110 (1-я очередь)

Локальная смета 2-3-1 Общестроительные работы КЖ

Раздел 3 Монолитные перекрытия

3.1 Монолитное перекрытие на отм.-0,080

15	1106-0801-0101									
	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	139,9	36811,38	1764,12	5149912	246800	3737180	1109674	6760353
				8334,04	382,34	1165932	53490	–	500767	
18	1106-0301-0407									
	Детали закладные весом до 4 кг, МН-112-6. Установка НР = 91 %	т	0,168	385041,67	1214,29	64687	204	27460	33770	106334
				220375	517,86	37023	87	–	7877	

3.2 Монолитное перекрытие на отм.-2,340

19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	49	21308,63	1058,94	1044123	51888	936140	60836	1193356
					1144,8	219,55	56095	10758	–	88397	
20	1106-0801-0101									
	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	73,1	36811,41	1764,15	2690914	128959	1952737	579822	3532395
				8334,04	382,34	609218	27949	–	261659	

Итого		**11 592 438**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 868 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		427 851
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		92 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге		6 653 517
Накладные расходы, тенге		1 784 102
Сметная прибыль (8 %), тенге		858 700

	Всего				**11 592 438**				

Локальная смета 2-3-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

88	2109-0201-0703	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	131,3591	26513	3482724	3482724		3761342
							–	278618	

Итого		**3 761 342**
в том числе		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 482 724
Сметная прибыль (8 %), тенге		278 618

	Всего				**3 761 342**				

Локальная смета 2-3-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	7	2001	14007	14007		15128
								1121	
8	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,041	303363	12438	12438		13433
								995	
9	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
13	5800-0005-0027(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО "Эпицентр ТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000

1.2 Тепловой узел 1

							5000	–	
14	5800-0004-0001(пл)(об)								
		Тепловой пункт БТП ЭнКо №329/18 465/213, Qотопл=465,2 кВт, Qгвс= 212,83 кВт. Автоматика и регулирующая арматура-ТА Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязевики, ШУ ЭнКо, ПИК-ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	7823214		7823214	–	7823214
							7823214		
15	5800-0004-0011(пл)(об)								
		Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду 40 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034"-1шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду40-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт; включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	602500		602500	–	602500
							602500	–	

Раздел 2 Отопление выше 0,000

2.0 Подраздел без наименования

17	2302-0502-0905								
		Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	2213		1540248	1540248	1663468
								123220	
18	2302-0502-1901								
		Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	1704	834		1421136	1421136	1534827

								113691	
19	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	510	354960	354960		383357
								28397	
20	2301-0504-0104	Кожух гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	4272	69	294768	294768		318349
								23581	
23	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2904	2001	5810904	5810904		6275776
								464872	
25	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	6314	2197272	2197272		2373054
								175782	
26	2900-0004-0002(пл)	RTR 7090 Термостатический элемент. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	3928	1366944	1366944		1476300
								109356	
27	2900-0004-0003(пл)	RTR-N Клапан терморегулирующий 15 угловой ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	4386	1526328	1526328		1648434
								122106	
29	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	174	60552	60552		65396
								4844	

32	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	6314	1212288	1212288		1309271
	2.1 Квартирный тепловой узел						–	96983	
36	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	96	97622	9371712	9371712		10121449
								749737	
38	2900-0004-0004(пл)	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Ду15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	96	24301	2332896	2332896		2519528
								186632	
40	2900-0004-0005(пл)	AB-PM авт.балансировочный клапан Ду25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	24	71397	1713528	1713528		1850610
								137082	
42	2900-0004-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	14889	714672	714672		771846
								57174	
44	2900-0004-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	2316	111168	111168		120061
								8893	
46	2900-0004-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	336	3138	1054368	1054368		1138717
								84349	
48	2900-0004-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	7285	349680	349680		377654
								27974	

51	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=24,000;	шт.	48	1698	81504	81504		88024
								6520	
56	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=24,000;	т	0,27144	232308	63058	63058		68103
								5045	
57	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=24,000;	шт.	288	29	8352	8352		9020
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	668	
64	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,026	303363	7887	7887		8518
								631	
65	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
67	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329	9316	9316		10061
								745	
69	2304-0905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20645	82580	82580		89186
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)						–	6606	
73	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	116	2001	232116	232116		250685

								18569	
75	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
77	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	542	18428	18428		19902
								1474	
80	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005	303363	1517	1517		1638
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)						–	121	
84	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	33	2001	66033	66033		71316
								5283	
86	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
88	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	
91	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)						–	73	
95	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	38	2001	76038	76038		82121
								6083	
97	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	

102	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
		2.6 Дренажная система					–	73	
106	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	185	730	135050	135050		145854
								10804	
107	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542	70460	70460		76097
							–	5637	
		Итого				**43 455 693**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				32 430 538			
		- оборудование, тенге				8 430 714			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 594 441			
		Всего				**43 455 693**			

Локальная смета 2-3-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	1708	136640	136640		147571
								10931	
6	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	440	14080	14080		15206
								1126	
8	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	273	819	819		885

								66	
10	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24	179	4296	4296		4640
								344	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,1	542	12520	12520		13522
								1002	
12	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	3166	158300	158300		170964
								12664	
13	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	899	18879	18879		20389
								1510	
14	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2541	15246	15246		16466
								1220	
21	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	12	1530	18360	18360		19829

								1469	
22	2111-0403-0317								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	102	751	76602	76602		82730
								6128	
23	2111-0403-0310								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32	377	12064	12064		13029
								965	
24	2111-0403-0308								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3	323	969	969		1047
								78	

25	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	24	258	6192	6192	495	6687
28	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020. ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	4	893	3572	3572	286	3858
29	2900-0002-0005(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.025 ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	2	982	1964	1964	157	2121
31	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032 ТОО"СанТехОптТорг"	шт	16	1429	22864	22864	1829	24693
34	5800-0002-0007(пл)(об)	Кран шаровый с электроприводом диаметром 15 мм. ТОО"Теплолюкс-Казахстан"	шт	1	25179	25179	–	25179	25179
35	2308-0309-0138	Ороситель спринклерный водяной универсальный «СВУ-15М» С-В-S-0-Р-У-О-0,77-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	1	1242	1242	1242		1341

37	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866		361655
								26789	
38	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904		53896
								3992	
40	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
								4107	
43	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, H=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	2660332	2660332	–		2660332
	1.2 Система В1 выше отм.000						2660332	–	
45	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75,2	1708	128442	128442		138717
								10275	
47	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	644	440	283360	283360		306029
								22669	
49	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	76	273	20748	20748		22408

								1660	
51	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	954	179	170766	170766		184427
								13661	
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153,4	542	83143	83143		89794
								6651	
57	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	75,2	567	42638	42638		46049
								3411	
58	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	608	291	176928	176928		191082
								14154	

59	2111-0403-0310								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	35,4	377	13346	13346		14414
								1068	
60	2111-0403-0210								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	76	246	18696	18696		20192
								1496	
62	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	348	28	9744	9744		10524
								780	
63	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	43	7482	7482		8081
								599	
64	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	264	45936	45936		49611
								3675	

65	2302-0401-1108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	697	59	41123	41123		44413
							–	3290	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000								
67	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды универсальный, ВСХН-65	шт.	1	204631	204631	204631		221001
								16370	
69	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65, РУ=10 кг/см3, t-+225 С. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
72	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
74	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
76	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000						–	144	
78	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса СХВ-15	шт.	216	18023	3892968	3892968		4204405
								311437	
80	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=216,000;	шт	216	804	173664	173664		187557
								13893	

82	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN 20 "VALTEC"	шт	432	893	385776	385776		416638
								30862	
84	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	216	613	132408	132408		143001
							–	10593	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000								
86	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,11	542	2770	2770		2992
								222	
88	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	950	10450	10450		11286
								836	
93	5800-0002-0013(пл)(об)	Установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 15-4, q=18,90 м3, H=42,06 м, N=4 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	5236468	5236468	–		5236468
							5236468		
95	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	
97	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447

	3.2 Система В2 выше отм.0,000							–	4107
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,43	542	12699	12699		13715
									1016
104	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	50	520	26000	26000		28080
									2080
106	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,88	27639	79600	79600		85968
									6368
107	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	93,312	2194	204727	204727		221105
									16378
108	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1-85 ГОСТ 5088-2005	шт.	144	435	62640	62640		67651
									5011
109	2109-0404-0507	Завертка накладная 3 Ф2 ГОСТ 5090-86	шт.	36	436	15696	15696		16952
									1256
110	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89 (угольник крепежный)	т	0,0792	271003	21463	21463		23180
									1717
111	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3960	2	7920	7920		8554

								634	
112	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,054	373941	20193	20193		21808
								1615	
113	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	232308	20908	20908		22581
								1673	
115	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	36	6896	248256	248256		268116
								19860	
116	2303-0103-0201	Головки соединительная для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	72	725	52200	52200		56376
								4176	
117	2303-0103-0201	Головки муфтовые типа ГМ для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	36	725	26100	26100		28188
								2088	
118	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 50 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	360	705	253800	253800		274104
								20304	
119	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	36	4871	175356	175356		189384

									14028	
120	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	72	14298	1029456	1029456			1111812
									82356	
121	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные (рычаг)	шт.	36	1409	50724	50724			54782
									4058	
123	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	3	74930	224790	224790			242773
								–	17983	
	Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4									
	4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000									
125	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	1933	40593	40593			43840
									3247	
127	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	1285	17990	17990			19429
									1439	
129	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	812	26796	26796			28940
									2144	
131	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,2	473	36516	36516			39437
									2921	
132	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,3	542	9919	9919			10713
									794	

133	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	43	688	688		743
								55	
134	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	78	1326	1326		1432
								106	
135	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	153	2601	2601		2809
								208	
136	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	264	4488	4488		4847
								359	
137	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	69	1587	1587		1714
								127	
143	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	21	800	16800	16800		18144
								1344	

144	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	14	751		10514	10514		11355
									841	
145	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	33	608		20064	20064		21669
									1605	
146	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	77,2	428		33042	33042		35685
									2643	
148	2900-0002-0014(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040 ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	27	3125		84375	84375		91125

								6750	
149	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020 ТОО"СанТехОптТорг2013"	шт	1	893	893	893		964
								71	
150	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032. ТОО"СанТехОптТорг"	шт	4	1429	5716	5716		6173
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000						–	457	
152	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1136	473	537328	537328		580314
								42986	
154	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	704	199	140096	140096		151304
								11208	
155	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,7	542	96855	96855		104603
								7748	
159	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	1033,6	324	334886	334886		361677
								26791	

160	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	54,3	428	23240	23240		25099
								1859	
161	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	277	28	7756	7756		8376
								620	
162	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	278	43	11954	11954		12910
								956	
163	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	555	24	13320	13320		14386
								1066	
166	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000								
	5.0 Подраздел без наименования								
172	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15	шт.	192	5856	1124352	1124352		1214300
								89948	
174	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	192	804	154368	154368		166717
								12349	

176	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой "VALTEC"	шт	384	893	342912	342912		370345
								27433	
177	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	613	117696	117696		127112
							–	9416	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1								
	6.1 Система К1 ниже отм.0,000								
181	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52	1210	62920	62920		67954
								5034	
182	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	542	13550	13550		14634
								1084	
183	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1317	21072	21072		22758
								1686	
184	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	5495	87920	87920		94954
								7034	
185	2302-0302-2606	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	734	5872	5872		6342
								470	
186	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2133	17064	17064		18429
								1365	

187	2302-0302-6109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	859	6872	6872		7422
								550	
188	2302-0302-6121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1317	10536	10536		11379
								843	
189	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	28	112	112		121
								9	
190	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	79	1738	1738		1877
	6.2 Система К1 выше отм.0,000						–	139	
193	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210,84	542	114275	114275		123417
								9142	
195	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,2	567	14855	14855		16043
								1188	

196	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44,5	1400	62300	62300	4984	67284
198	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
201	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
203	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736	7419	100155
204	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	96	639	61344	61344	4908	66252
205	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	40	155	6200	6200	496	6696

206	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	32	630	20160	20160		21773
								1613	
207	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	192	28	5376	5376		5806
								430	
208	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	72	79	5688	5688		6143
								455	
210	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	1317	291057	291057		314342
								23285	
211	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	222	5495	1219890	1219890		1317481
								97591	
213	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	472	52392	52392		56583
								4191	
214	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	1789	198579	198579		214465
								15886	
215	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	3553	785213	785213		848030
							–	62817	
		Итого				**25 643 587**			
		в том числе							

	- материалы, изделия и конструкции, тенге				16 408 898			
	- оборудование, тенге				7 921 979			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 312 710			
	Всего				**25 643 587**			

Локальная смета 2-4-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

86	2109-0304-0106							
	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	61	40739	2485079	2485079		2683885
							198806	
88	2109-0201-0703							
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	131,3591	26513	3482724	3482724		3761342
						–	278618	
	Итого				**6 445 227**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 967 803			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				477 424			
	Всего				**6 445 227**			

Локальная смета 2-4-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	7	2001	14007	14007		15128
								1121	
8	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,041	303363	12438	12438		13433
								995	
9	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
13	5800-0005-0027(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО "Эпицентр ТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
	1.2 Тепловой узел 1						5000	–	
14	5800-0004-0001(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №329/18 465/213, Qотопл=465,2 кВт, Qгвс= 212,83 кВт. Автоматика и регулирующая арматура-ТА Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязевики, ШУ ЭнКо, ПИК-ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	7823214	7823214	–		7823214
							7823214		

15	5800-0004-0011(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду 40 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034"-1шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду40-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт; включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО "ЭнБиС"	комплект	1	602500		602500	–	602500
							602500	–	

Раздел 2 Отопление выше 0,000

2.0 Подраздел без наименования

17	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	2213		1540248	1540248	1663468
								123220	
18	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	1704	834		1421136	1421136	1534827
								113691	
19	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	696	510		354960	354960	383357
								28397	
20	2301-0504-0104	Кожух гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	4272	69		294768	294768	318349
								23581	

23	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2904	2001	5810904	5810904		6275776
								464872	
25	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	6314	2197272	2197272		2373054
								175782	
26	2900-0004-0002(пл)	RTR 7090 Термостатический элемент. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	3928	1366944	1366944		1476300
								109356	
27	2900-0004-0003(пл)	RTR-N Клапан терморегулирующий 15 угловой ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	348	4386	1526328	1526328		1648434
								122106	
29	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	348	174	60552	60552		65396
								4844	
32	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	6314	1212288	1212288		1309271
	2.1 Квартирный тепловой узел						–	96983	
36	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	96	97622	9371712	9371712		10121449
								749737	

38	2900-0004-0004(пл)	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Ду15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	96	24301	2332896	2332896		186632	2519528
40	2900-0004-0005(пл)	AB-PM авт.балансировочный клапан Ду25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	24	71397	1713528	1713528		137082	1850610
42	2900-0004-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	14889	714672	714672		57174	771846
44	2900-0004-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	2316	111168	111168		8893	120061
46	2900-0004-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	336	3138	1054368	1054368		84349	1138717
48	2900-0004-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=24,000;	шт	48	7285	349680	349680		27974	377654
51	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=24,000;	шт.	48	1698	81504	81504		6520	88024
56	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=24,000;	т	0,27144	232308	63058	63058		5045	68103
57	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=24,000;	шт.	288	29	8352	8352			9020

	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	668	
64	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,026	303363	7887	7887		8518
								631	
65	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	542	42276	42276		45658
								3382	
67	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329	9316	9316		10061
								745	
69	2304-0905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20645	82580	82580		89186
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)						–	6606	
73	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	116	2001	232116	232116		250685
								18569	
75	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
77	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	542	18428	18428		19902
								1474	
80	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005	303363	1517	1517		1638
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)						–	121	

84	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	33	2001	66033	66033		71316
								5283	
86	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
88	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	
91	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)						–	73	
95	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	38	2001	76038	76038		82121
								6083	
97	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	174	174	174		188
								14	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	542	15718	15718		16975
								1257	
102	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003	303363	910	910		983
	2.6 Дренажная система						–	73	
106	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	185	730	135050	135050		145854
								10804	
107	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542	70460	70460		76097

							–	5637
	Итого				**43 455 693**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				32 430 538			
	- оборудование, тенге				8 430 714			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				2 594 441			
	Всего				**43 455 693**			

Локальная смета 2-4-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	1708	136640	136640		147571
								10931	
6	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	440	14080	14080		15206
								1126	
8	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	273	819	819		885
								66	
10	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24	179	4296	4296		4640
								344	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,1	542	12520	12520		13522
								1002	

12	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	3166	158300	158300		170964
								12664	
13	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	899	18879	18879		20389
								1510	
14	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2541	15246	15246		16466
								1220	
21	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	12	1530	18360	18360		19829
								1469	
22	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	102	751	76602	76602		82730

								6128
23	2111-0403-0310							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32	377	12064	12064		13029
								965
24	2111-0403-0308							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3	323	969	969		1047
								78
25	2111-0403-0306							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	24	258	6192	6192		6687
								495

28	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020. ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	4	893	3572	3572		3858
								286	
29	2900-0002-0005(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.025 ТОО"СанТехОптТорг 2013"	шт	2	982	1964	1964		2121
								157	
31	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032 ТОО"СанТехОптТорг"	шт	16	1429	22864	22864		24693
								1829	
34	5800-0002-0007(пл)(об)	Кран шаровый с электроприводом диаметром 15 мм. ТОО"Теплолюкс-Казахстан"	шт	1	25179	25179	–		25179
							25179		
35	2308-0309-0138	Ороситель спринклерный водяной универсальный «СВУ-15М» С-В-S-0-Р-У-О-0,77-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	1	1242	1242	1242		1341
								99	
37	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866		361655
								26789	
38	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904		53896
								3992	

40	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
								4107	
43	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, H=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	2660332	2660332	–		2660332
	1.2 Система В1 выше отм.000						2660332	–	
45	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	75,2	1708	128442	128442		138717
								10275	
47	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	644	440	283360	283360		306029
								22669	
49	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	76	273	20748	20748		22408
								1660	
51	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	954	179	170766	170766		184427
								13661	
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153,4	542	83143	83143		89794
								6651	

57	2111-0403-0219								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	75,2	567	42638	42638		46049
							3411	
58	2111-0403-0212								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	608	291	176928	176928		191082
							14154	
59	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	35,4	377	13346	13346		14414
							1068	

60	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	76	246	18696	18696		20192
								1496	
62	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	348	28	9744	9744		10524
								780	
63	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	43	7482	7482		8081
								599	
64	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	264	45936	45936		49611
								3675	
65	2302-0401-1108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	697	59	41123	41123		44413
							–	3290	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000								
67	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды универсальный, ВСХН-65	шт.	1	204631	204631	204631		221001
								16370	
69	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65, РУ=10 кг/см3, t-+225 С. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704

								793	
72	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
74	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
76	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000						–	144	
78	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса СХВ-15	шт.	216	18023	3892968	3892968		4204405
								311437	
80	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=216,000;	шт	216	804	173664	173664		187557
								13893	
82	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN 20 "VALTEC"	шт	432	893	385776	385776		416638
								30862	
84	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	216	613	132408	132408		143001
							–	10593	
	<u>Раздел 3 Противопожарный водопровод В2</u>								
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000								
86	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,11	542	2770	2770		2992
								222	

88	2302-0101-0609								
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	950	10450	10450		11286
								836	
93	5800-0002-0013(пл)(об)	Установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 15-4, q=18,90 м3, H=42,06 м, N=4 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	5236468	5236468	–		5236468
							5236468		
95	2304-0101-0601								
		Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	
97	2304-1012-0202								
		Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340		55447
	3.2 Система В2 выше отм.0,000						–	4107	
99	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,43	542	12699	12699		13715
								1016	
104	2302-0101-0154								
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	50	520	26000	26000		28080
								2080	

106	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,88	27639	79600	79600		85968
								6368	
107	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	93,312	2194	204727	204727		221105
								16378	
108	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1-85 ГОСТ 5088-2005	шт.	144	435	62640	62640		67651
								5011	
109	2109-0404-0507	Завертка накладная 3 Ф2 ГОСТ 5090-86	шт.	36	436	15696	15696		16952
								1256	
110	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89 (угольник крепежный)	т	0,0792	271003	21463	21463		23180
								1717	
111	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3960	2	7920	7920		8554
								634	
112	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,054	373941	20193	20193		21808
								1615	
113	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	232308	20908	20908		22581

								1673	
115	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	36	6896	248256	248256		268116
								19860	
116	2303-0103-0201	Головки соединительная для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	72	725	52200	52200		56376
								4176	
117	2303-0103-0201	Головки муфтовые типа ГМ для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	36	725	26100	26100		28188
								2088	
118	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 50 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	360	705	253800	253800		274104
								20304	
119	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	36	4871	175356	175356		189384
								14028	
120	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	72	14298	1029456	1029456		1111812
								82356	
121	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные (рычаг)	шт.	36	1409	50724	50724		54782
								4058	
123	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								–	17983

Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000

125	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	1933	40593	40593		43840
								3247	
127	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	1285	17990	17990		19429
								1439	
129	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	812	26796	26796		28940
								2144	
131	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,2	473	36516	36516		39437
								2921	
132	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,3	542	9919	9919		10713
								794	
133	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	43	688	688		743
								55	
134	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	78	1326	1326		1432
								106	
135	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	153	2601	2601		2809

								208	
136	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	264	4488	4488		4847
								359	
137	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	69	1587	1587		1714
								127	
143	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	21	800	16800	16800		18144
								1344	
144	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	14	751	10514	10514		11355
								841	

145	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	33	608	20064	20064		21669
								1605	
146	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	77,2	428	33042	33042		35685
								2643	
148	2900-0002-0014(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040 ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	27	3125	84375	84375		91125
								6750	
149	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020 ТОО"СанТехОптТорг2013"	шт	1	893	893	893		964
								71	
150	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032. ТОО"СанТехОптТорг"	шт	4	1429	5716	5716		6173

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000							–	457	
152	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1136	473	537328	537328		580314
								42986	
154	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	704	199	140096	140096		151304
								11208	
155	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	178,7	542	96855	96855		104603
								7748	
159	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	1033,6	324	334886	334886		361677
								26791	
160	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	54,3	428	23240	23240		25099
								1859	

161	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	277	28	7756	7756		8376
								620	
162	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	278	43	11954	11954		12910
								956	
163	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	555	24	13320	13320		14386
								1066	
166	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	

Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000

5.0 Подраздел без наименования

172	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15	шт.	192	5856	1124352	1124352		1214300
								89948	
174	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	192	804	154368	154368		166717
								12349	
176	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой "VALTEC"	шт	384	893	342912	342912		370345
								27433	
177	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	192	613	117696	117696		127112
							–	9416	

Раздел 6 Бытовая канализация К1

6.1 Система К1 ниже отм.0,000

181	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52	1210	62920	62920		67954
								5034	
182	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	542	13550	13550		14634
								1084	
183	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1317	21072	21072		22758
								1686	
184	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	5495	87920	87920		94954
								7034	
185	2302-0302-2606	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	734	5872	5872		6342
								470	
186	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2133	17064	17064		18429
								1365	
187	2302-0302-6109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	859	6872	6872		7422
								550	
188	2302-0302-6121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1317	10536	10536		11379
								843	

189	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	28	112	112		121
								9	
190	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	79	1738	1738		1877
	6.2 Система К1 выше отм.0,000						–	139	
193	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210,84	542	114275	114275		123417
								9142	
195	2111-0403-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,2	567	14855	14855		16043
								1188	
196	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44,5	1400	62300	62300		67284
								4984	
198	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736		100155

								7419	
201	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736		100155
								7419	
203	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	96	966	92736	92736		100155
								7419	
204	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	96	639	61344	61344		66252
								4908	
205	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	40	155	6200	6200		6696
								496	
206	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	32	630	20160	20160		21773
								1613	
207	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	192	28	5376	5376		5806
								430	
208	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	72	79	5688	5688		6143
								455	
210	2302-0302-5102	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	1317	291057	291057		314342
								23285	

211	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	222	5495	1219890	1219890		1317481
								97591	
213	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	472	52392	52392		56583
								4191	
214	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	111	1789	198579	198579		214465
								15886	
215	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	221	3553	785213	785213		848030
							–	62817	

Итого	**25 643 587**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 408 898
- оборудование, тенге	7 921 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 312 710
Всего	**25 643 587**

Локальная смета 2-5-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

85	2109-0201-0706	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	157,52263	31025	4887140	4887140		5278111
							–	390971	

	Итого				**5 278 111**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 887 140			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				390 971			
	Всего				**5 278 111**			

Локальная смета 2-5-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0.000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	542	37398	37398		40390
								2992	
5	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,042	303363	12741	12741		13760
								1019	
8	5800-0001-0001(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО"ЭпицентрТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
	1.2 Тепловой узел №1						5000	–	
9	5800-0001-0011(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №330/18 535/233: Qотопл.=535,98 кВт, Qгвс=232,6 кВт. Автоматика и регулирующая арматура - TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязивики: ШУ ЭнКо, ПИК - ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	8419643	8419643	–		8419643
							8419643		

10	5800-0001-0012(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду50 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034" - 1 шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду50-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	628304	628304	–		628304
							628304	–	

Раздел 2 Отопление выше 0.000

2.0 Подраздел без наименования

13	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	2213	1996126	1996126		2155816
								159690	
14	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	2331	834	1944054	1944054		2099578
								155524	
15	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	510	460020	460020		496822
								36802	
16	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	8213	69	566697	566697		612033
								45336	

19	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	3608	2001	7219608	7219608		7797177
								577569	
21	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	6314	2847614	2847614		3075423
								227809	
22	2900-0001-0002(пл)	Термостататический элемент RTR 7090. ТОО"AQUA КИП Engineering"	шт	451	3928	1771528	1771528		1913250
								141722	
23	2900-0001-0003(пл)	Клапан терморегулирующий угловой RTR-N 15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	451	4386	1978086	1978086		2136333
								158247	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	174	78474	78474		84752
								6278	
28	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	244	6314	1540616	1540616		1663865
2.1 Квартирный тепловой узел							–	123249	
31	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss K=27,000;	шт.	108	97622	10543176	10543176		11386630
								843454	

33	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD Ду15 мм. ТОО"AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	108	24301	2624508	2624508		2834469
								209961	
35	2900-0001-0005(пл)	AB-PM Клапан автоматический Ду25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	27	71397	1927719	1927719		2081937
								154218	
37	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	14889	804006	804006		868326
								64320	
39	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	2316	125064	125064		135069
								10005	
41	2900-0001-0008(пл)	BVR Шаровый кран PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	378	3138	1186164	1186164		1281057
								94893	
43	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN 32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	7285	393390	393390		424861
								31471	
46	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=27,000;	шт.	54	1698	91692	91692		99027
								7335	
51	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=27,000;	т	0,30537	232308	70940	70940		76615
								5675	

52	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=27,000;	шт.	324	29	9396	9396		10148
								752	
55	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=5,000;	шт.	15	97622	1464330	1464330		1581476
								117146	
57	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD DN15 мм. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	15	24301	364515	364515		393676
								29161	
59	2900-0001-0005(пл)	Клапан автоматический DN 25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	5	71397	356985	356985		385544
								28559	
61	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый DN 32 мм. ТОО "AUQA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	14889	148890	148890		160801
								11911	
63	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN 15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	2316	23160	23160		25013
								1853	
65	2900-0001-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN 40 DN 20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	55	3138	172590	172590		186397
								13807	
67	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32 ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	7285	72850	72850		78678
								5828	

70	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=5,000;	шт.	10	1698	16980	16980		18338
								1358	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,05655	232308	13137	13137		14188
								1051	
76	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	60	29	1740	1740		1879
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	139	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,9	542	31382	31382		33893
								2511	
85	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2329	4658	4658		5031
								373	
87	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9227	18454	18454		19930
								1476	
92	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2001	22011	22011		23772
	2.3 Дренажная система						–	1761	

94	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156	730	113880	113880		122990
								9110	
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542	8672	8672		9366
							–	694	
		Итого				**53 401 257**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				41 063 251			
		- оборудование, тенге				9 052 947			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 285 059			
		Всего				**53 401 257**			

Локальная смета 2-5-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	1708	102480	102480		110678
								8198	
6	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	1093	6558	6558		7083
								525	
8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	730	4380	4380		4730
								350	

10	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,2	440	20768	20768		22429
								1661	
12	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	179	2148	2148		2320
								172	
13	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	542	12629	12629		13639
								1010	
14	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
15	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	35	980	980		1058
								78	
16	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52	208	208		225
								17	
17	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	216	9936	9936		10731
								795	

19	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	10	1530		15300	15300		16524
								1224	
20	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	90	751		67590	67590		72997
								5407	
21	2111-0403-0315								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	639		7668	7668		8281
								613	

22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	428	2568	2568	205	2773
23	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,2	377	17794	17794	1424	19218
24	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	12	258	3096	3096	248	3344
32	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	893	3572	3572		3858

									286	
34	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	1429	11432	11432			12347
									915	
35	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000			27000
									2000	
38	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866			361655
									26789	
39	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904			53896
									3992	
41	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340			55447
									4107	
43	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196			8852
									656	
45	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576	21456	21456			23172
									1716	

47	5800-0002-0004(пл)(об)	Установка повышения давления Grundfos Hudro Multi-E2 CRE 3-05, q=2,72 м3/час, H=33м, N=0,75 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	2850958	2850958	–		2850958
	1.2 Система В1 выше отм.000						2850958	–	
49	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5	1708	87962	87962		94999
								7037	
51	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	421	730	307330	307330		331916
								24586	
53	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	443	440	194920	194920		210514
								15594	
55	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37	273	10101	10101		10909
								808	
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	866	179	155014	155014		167415
								12401	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,37	542	93425	93425		100899
								7474	

59	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	459	28	12852	12852		13880
								1028	
60	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	43	9890	9890		10681
								791	
61	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	264	60720	60720		65578
								4858	
62	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	919	216	198504	198504		214384
								15880	
64	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,5	751	38677	38677		41771
								3094	

65	2111-0403-0312								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	21	428		8988	8988		9707
								719	
66	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	43	377		16211	16211		17508
								1297	
67	2111-0403-0214								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	400	324		129600	129600		139968
								10368	

68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	400	291	116400	116400		125712
							–	9312	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000								
74	2303-0301-0411	Счетчики многоструйные (домовые) ВСХН-65	шт.	1	83878	83878	83878		90588
								6710	
76	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
79	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
81	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
83	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000						–	144	
85	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды СХВ-15 К=244,000;	шт.	244	18023	4397612	4397612		4749421
								351809	

87	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
90	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 мм Vтр 743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
92	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.000								
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,66	542	5236	5236		5655
								419	
96	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	430	10750	10750		11610
								860	
101	5800-0002-0008(пл)(об)	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 32-4, q=28,60 м3/час, H=61,80м, N=7,5 кВт. ТОО"Service pump"	шт	1	7499585	7499585	–		7499585
							7499585		
103	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	5	74930	374650	374650		404622
								29972	

105	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7790	15580	15580		16826
								1246	
107	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	638	1276	1276		1378
								102	
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725	1450	1450		1566
								116	
110	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196		8852
	3.2 Система В2 выше отм.000						–	656	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,14	542	13084	13084		14131
								1047	
117	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	

119	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	520	31720	31720		34258
								2538	
121	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,84	27639	106134	106134		114625
								8491	
122	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	124,416	2194	272969	272969		294807
								21838	
123	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	192	435	83520	83520		90202
								6682	
124	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	48	436	20928	20928		22602
								1674	
125	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1056	271003	28618	28618		30907
								2289	
126	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	5280	2	10560	10560		11405
								845	
127	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,072	373941	26924	26924		29078

								2154	
128	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	232308	27877	27877		30107
								2230	
130	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	6896	331008	331008		357489
								26481	
131	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	96	725	69600	69600		75168
								5568	
132	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	480	705	338400	338400		365472
								27072	
133	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	48	4871	233808	233808		252513
								18705	
134	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	96	14298	1372608	1372608		1482417
								109809	
135	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	48	1409	67632	67632		73043
							–	5411	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

137	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,5	1933	31895	31895		34447
								2552	
139	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1285	20560	20560		22205
								1645	
141	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	53,2	812	43198	43198		46654
								3456	
143	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	52	473	24596	24596		26564
								1968	
144	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,6	542	9539	9539		10302
								763	
145	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
146	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	35	805	805		869
								64	
147	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	216	5400	5400		5832
								432	

148	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112	112	9	121
149	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	264	6336	6336	507	6843
151	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	800	13200	13200	1056	14256
152	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	16	751	12016	12016	961	12977

153	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,2	608	9850	9850		10638
								788	
154	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	52	428	22256	22256		24036
								1780	
160	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый (спускной) DN32 Vтр 743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	1429	5716	5716		6173
								457	
161	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000		27000
								2000	
162	2900-0002-0009(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.050. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	20	4643	92860	92860		100289
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000						–	7429	

164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1032	812	837984	837984		905023
								67039	
166	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	660	473	312180	312180		337154
								24974	
168	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,2	199	70884	70884		76555
								5671	
169	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	233,5	542	126557	126557		136682
								10125	
170	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	28	15316	15316		16541
								1225	
171	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	43	23521	23521		25403
								1882	
172	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1093	24	26232	26232		28331
								2099	

176	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	32	639	20448	20448		22084
								1636	
177	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1000	491	491000	491000		530280
								39280	
178	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	355	324	115020	115020		124222
								9202	
181	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	

Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000

5.0 Подраздел без наименования

187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15 К=244,000;	шт.	244	5856	1428864	1428864		1543173
								114309	
189	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
192	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
194	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	

Раздел 6 Бытовая канализация К1

6.1 Система К1 ниже отм.000

198	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	1210	14520	14520		15682
								1162	
200	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 150х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,5	2571	88700	88700		95796
								7096	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	542	12466	12466		13463
								997	
202	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5495	43960	43960		47477
								3517	

203	2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7940	198500	198500		214380
								15880	
204	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3553	7106	7106		7674
								568	
205	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1789	42936	42936		46371
								3435	
206	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	22	79	1738	1738		1877
								139	
207	2302-0601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	4	965	3860	3860		4169
	6.2 Система К1 выше отм.000						–	309	
209	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	816	280	228480	228480		246758
								18278	
211	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	517	851	439967	439967		475164
								35197	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249,77	542	135375	135375		146205
								10830	

214	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	642	1475	946950	946950		1022706
								75756	
215	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 100x100x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	8225	2023350	2023350		2185218
								161868	
217	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	987	227010	227010		245171
								18161	
218	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	3553	95931	95931		103605
								7674	
220	2303-0102-0928	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	122	8710	1062620	1062620		1147630
								85010	
221	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
223	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	122	14070	1716540	1716540		1853863
								137323	

225	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	4203	512766	512766		553787
								41021	
226	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
228	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	19774	2412428	2412428		2605422
								192994	
229	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
230	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	122	639	77958	77958		84195
								6237	
231	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	38	155	5890	5890		6361
								471	
232	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	38	630	23940	23940		25855
								1915	
233	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	245	28	6860	6860		7409

235	2111-0403-0317								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	751	19902	19902		21494
								1592	
236	2111-0403-0324								
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1609	44248	44248		47788
							–	3540	

Итого	**39 224 702**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 735 331
- оборудование, тенге	10 350 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 138 828
Всего	**39 224 702**

Локальная смета 2-6-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

85	2109-0201-0706	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	157,52263	31025	4887140	4887140		5278111
							–	390971	
		Итого				**5 278 111**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 887 140			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				390 971			
		Всего				**5 278 111**			

Локальная смета 2-6-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0.000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	542	37398	37398		40390
								2992	
5	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,042	303363	12741	12741		13760
								1019	
8	5800-0001-0001(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО"ЭпицентрТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
		1.2 Тепловой узел №1					5000	–	

9	5800-0001-0011(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №330/18 535/233: Qотопл.=535,98 кВт, Qгвс=232,6 кВт. Автоматика и регулирующая арматура - TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязивики: ШУ ЭнКо, ПИК - ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	8419643		8419643	–		8419643
								8419643		
10	5800-0001-0012(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду50 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034" - 1 шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду50-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	628304		628304	–		628304
								628304	–	
	Раздел 2 Отопление выше 0.000									
	2.0 Подраздел без наименования									
13	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	2213		1996126	1996126		2155816
									159690	
14	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	2331	834		1944054	1944054		2099578

									155524	
15	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	510	460020	460020			496822
									36802	
16	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	8213	69	566697	566697			612033
									45336	
19	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	3608	2001	7219608	7219608			7797177
									577569	
21	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	6314	2847614	2847614			3075423
									227809	
22	2900-0001-0002(пл)	Термостататический элемент RTR 7090. ТОО"AQUA КИП Engineering"	шт	451	3928	1771528	1771528			1913250
									141722	
23	2900-0001-0003(пл)	Клапан терморегулирующий угловой RTR-N 15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	451	4386	1978086	1978086			2136333
									158247	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	174	78474	78474			84752
									6278	
28	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	244	6314	1540616	1540616			1663865

2.1 Квартирный тепловой узел							–	123249	
31	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=27,000;	шт.	108	97622	10543176	10543176		11386630
								843454	
33	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD Ду15 мм. ТОО"AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	108	24301	2624508	2624508		2834469
								209961	
35	2900-0001-0005(пл)	AB-PM Клапан автоматический Ду25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	27	71397	1927719	1927719		2081937
								154218	
37	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	14889	804006	804006		868326
								64320	
39	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	2316	125064	125064		135069
								10005	
41	2900-0001-0008(пл)	BVR Шаровый кран PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	378	3138	1186164	1186164		1281057
								94893	
43	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN 32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	7285	393390	393390		424861
								31471	
46	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=27,000;	шт.	54	1698	91692	91692		99027

								7335	
51	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=27,000;	т	0,30537	232308	70940	70940		76615
								5675	
52	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=27,000;	шт.	324	29	9396	9396		10148
								752	
55	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=5,000;	шт.	15	97622	1464330	1464330		1581476
								117146	
57	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD DN15 мм. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	15	24301	364515	364515		393676
								29161	
59	2900-0001-0005(пл)	Клапан автоматический DN 25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	5	71397	356985	356985		385544
								28559	
61	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый DN 32 мм. ТОО "AUQA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	14889	148890	148890		160801
								11911	
63	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN 15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	2316	23160	23160		25013

								1853	
65	2900-0001-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN 40 DN 20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	55	3138	172590	172590		186397
								13807	
67	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32 ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	7285	72850	72850		78678
								5828	
70	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=5,000;	шт.	10	1698	16980	16980		18338
								1358	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,05655	232308	13137	13137		14188
								1051	
76	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	60	29	1740	1740		1879
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	139	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,9	542	31382	31382		33893
								2511	
85	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2329	4658	4658		5031
								373	
87	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9227	18454	18454		19930

								1476	
92	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2001	22011	22011		23772
	2.3 Дренажная система						–	1761	
94	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156	730	113880	113880		122990
								9110	
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542	8672	8672		9366
							–	694	
		Итого				**53 401 257**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				41 063 251			
		- оборудование, тенге				9 052 947			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 285 059			
		Всего				**53 401 257**			

Локальная смета 2-6-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	1708	102480	102480		110678
								8198	
6	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	1093	6558	6558		7083
								525	

8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	730	4380	4380		4730
								350	
10	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,2	440	20768	20768		22429
								1661	
12	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	179	2148	2148		2320
								172	
13	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	542	12629	12629		13639
								1010	
14	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
15	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	35	980	980		1058
								78	
16	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52	208	208		225
								17	
17	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	216	9936	9936		10731
								795	

19	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	10	1530		15300	15300		16524
								1224	
20	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	90	751		67590	67590		72997
								5407	
21	2111-0403-0315								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	639		7668	7668		8281
								613	

22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	428	2568	2568	205	2773
23	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,2	377	17794	17794	1424	19218
24	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	12	258	3096	3096	248	3344
32	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	893	3572	3572		3858

									286	
34	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	1429	11432	11432			12347
									915	
35	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000			27000
									2000	
38	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866			361655
									26789	
39	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904			53896
									3992	
41	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340			55447
									4107	
43	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196			8852
									656	
45	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576	21456	21456			23172
									1716	

47	5800-0002-0004(пл)(об)	Установка повышения давления Grundfos Hudro Multi-E2 CRE 3-05, q=2,72 м3/час, H=33м, N=0,75 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	2850958	2850958	–		2850958
	1.2 Система В1 выше отм.000						2850958	–	
49	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5	1708	87962	87962		94999
								7037	
51	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	421	730	307330	307330		331916
								24586	
53	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	443	440	194920	194920		210514
								15594	
55	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37	273	10101	10101		10909
								808	
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	866	179	155014	155014		167415
								12401	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,37	542	93425	93425		100899
								7474	

59	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	459	28	12852	12852		13880
								1028	
60	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	43	9890	9890		10681
								791	
61	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	264	60720	60720		65578
								4858	
62	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	919	216	198504	198504		214384
								15880	
64	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,5	751	38677	38677		41771
								3094	

65	2111-0403-0312								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	21	428		8988	8988		9707
								719	
66	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	43	377		16211	16211		17508
								1297	
67	2111-0403-0214								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	400	324		129600	129600		139968
								10368	

68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	400	291	116400	116400		125712
							–	9312	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000								
74	2303-0301-0411	Счетчики многоструйные (домовые) ВСХН-65	шт.	1	83878	83878	83878		90588
								6710	
76	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
79	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
81	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
83	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000						–	144	
85	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды СХВ-15 К=244,000;	шт.	244	18023	4397612	4397612		4749421
								351809	

87	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
90	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 мм Vтр 743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
92	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.000								
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,66	542	5236	5236		5655
								419	
96	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	430	10750	10750		11610
								860	
101	5800-0002-0008(пл)(об)	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 32-4, q=28,60 м3/час, H=61,80м, N=7,5 кВт. ТОО"Service pump"	шт	1	7499585	7499585	–		7499585
							7499585		
103	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	5	74930	374650	374650		404622
								29972	

105	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7790	15580	15580		16826
								1246	
107	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	638	1276	1276		1378
								102	
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725	1450	1450		1566
								116	
110	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196		8852
	3.2 Система В2 выше отм.000						–	656	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,14	542	13084	13084		14131
								1047	
117	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	

119	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	520	31720	31720		34258
								2538	
121	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,84	27639	106134	106134		114625
								8491	
122	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	124,416	2194	272969	272969		294807
								21838	
123	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	192	435	83520	83520		90202
								6682	
124	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	48	436	20928	20928		22602
								1674	
125	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1056	271003	28618	28618		30907
								2289	
126	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	5280	2	10560	10560		11405
								845	
127	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,072	373941	26924	26924		29078

								2154	
128	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	232308	27877	27877		30107
								2230	
130	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	6896	331008	331008		357489
								26481	
131	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	96	725	69600	69600		75168
								5568	
132	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	480	705	338400	338400		365472
								27072	
133	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	48	4871	233808	233808		252513
								18705	
134	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	96	14298	1372608	1372608		1482417
								109809	
135	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	48	1409	67632	67632		73043
							–	5411	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

137	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,5	1933	31895	31895		34447
								2552	
139	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1285	20560	20560		22205
								1645	
141	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	53,2	812	43198	43198		46654
								3456	
143	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	52	473	24596	24596		26564
								1968	
144	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,6	542	9539	9539		10302
								763	
145	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
146	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	35	805	805		869
								64	
147	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	216	5400	5400		5832
								432	

148	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112	112	9	121
149	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	264	6336	6336	507	6843
151	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	800	13200	13200	1056	14256
152	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	16	751	12016	12016	961	12977

153	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,2	608	9850	9850		10638
								788	
154	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	52	428	22256	22256		24036
								1780	
160	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый (спускной) DN32 Vтр 743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	1429	5716	5716		6173
								457	
161	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000		27000
								2000	
162	2900-0002-0009(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.050. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	20	4643	92860	92860		100289
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000						–	7429	

164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1032	812	837984	837984		905023
								67039	
166	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	660	473	312180	312180		337154
								24974	
168	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,2	199	70884	70884		76555
								5671	
169	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	233,5	542	126557	126557		136682
								10125	
170	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	28	15316	15316		16541
								1225	
171	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	43	23521	23521		25403
								1882	
172	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1093	24	26232	26232		28331
								2099	

176	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	32	639	20448	20448		22084
								1636	
177	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1000	491	491000	491000		530280
								39280	
178	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	355	324	115020	115020		124222
								9202	
181	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	

Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000

5.0 Подраздел без наименования

187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15 К=244,000;	шт.	244	5856	1428864	1428864		1543173
								114309	
189	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
192	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
194	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	

Раздел 6 Бытовая канализация К1

6.1 Система К1 ниже отм.000

198	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	1210	14520	14520		15682
								1162	
200	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 150х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,5	2571	88700	88700		95796
								7096	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	542	12466	12466		13463
								997	
202	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5495	43960	43960		47477
								3517	

203	2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7940	198500	198500		214380
								15880	
204	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3553	7106	7106		7674
								568	
205	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1789	42936	42936		46371
								3435	
206	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	22	79	1738	1738		1877
								139	
207	2302-0601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	4	965	3860	3860		4169
	6.2 Система К1 выше отм.000						–	309	
209	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	816	280	228480	228480		246758
								18278	
211	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	517	851	439967	439967		475164
								35197	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249,77	542	135375	135375		146205
								10830	

214	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	642	1475	946950	946950		1022706
								75756	
215	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 100x100x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	8225	2023350	2023350		2185218
								161868	
217	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	987	227010	227010		245171
								18161	
218	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	3553	95931	95931		103605
								7674	
220	2303-0102-0928	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	122	8710	1062620	1062620		1147630
								85010	
221	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
223	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	122	14070	1716540	1716540		1853863
								137323	

225	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	4203	512766	512766		553787
								41021	
226	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
228	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	19774	2412428	2412428		2605422
								192994	
229	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
230	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	122	639	77958	77958		84195
								6237	
231	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	38	155	5890	5890		6361
								471	
232	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	38	630	23940	23940		25855
								1915	
233	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	245	28	6860	6860		7409

235	2111-0403-0317							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	751	19902	19902		21494
							1592	
236	2111-0403-0324							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1609	44248	44248		47788
						–	3540	

Итого	**39 224 702**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 735 331
- оборудование, тенге	10 350 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 138 828
Всего	**39 224 702**

Локальная смета 2-7-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

85	2109-0201-0706	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	157,52263	31025	4887140	4887140		5278111
							–	390971	

Итого	**5 278 111**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 887 140
Сметная прибыль (8 %), тенге	390 971
Всего	**5 278 111**

Локальная смета 2-7-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0.000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	542	37398	37398		40390
								2992	
5	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,042	303363	12741	12741		13760
								1019	
8	5800-0001-0001(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО"ЭпицентрТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
							5000	–	

1.2 Тепловой узел №1

9	5800-0001-0011(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №330/18 535/233: Qотопл.=535,98 кВт, Qгвс=232,6 кВт. Автоматика и регулирующая арматура - TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязивики: ШУ ЭнКо, ПИК - ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	8419643		8419643	–		8419643
								8419643		
10	5800-0001-0012(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду50 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034" - 1 шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду50-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	628304		628304	–		628304
								628304	–	
	Раздел 2 Отопление выше 0.000									
	2.0 Подраздел без наименования									
13	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	2213		1996126	1996126		2155816
									159690	
14	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	2331	834		1944054	1944054		2099578

									155524	
15	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	510	460020	460020			496822
									36802	
16	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	8213	69	566697	566697			612033
									45336	
19	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	3608	2001	7219608	7219608			7797177
									577569	
21	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	6314	2847614	2847614			3075423
									227809	
22	2900-0001-0002(пл)	Термостататический элемент RTR 7090. ТОО"AQUA КИП Engineering"	шт	451	3928	1771528	1771528			1913250
									141722	
23	2900-0001-0003(пл)	Клапан терморегулирующий угловой RTR-N 15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	451	4386	1978086	1978086			2136333
									158247	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	174	78474	78474			84752
									6278	
28	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	244	6314	1540616	1540616			1663865

2.1 Квартирный тепловой узел							–	123249	
31	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=27,000;	шт.	108	97622	10543176	10543176		11386630
								843454	
33	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD Ду15 мм. ТОО"AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	108	24301	2624508	2624508		2834469
								209961	
35	2900-0001-0005(пл)	AB-PM Клапан автоматический Ду25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	27	71397	1927719	1927719		2081937
								154218	
37	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	14889	804006	804006		868326
								64320	
39	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	2316	125064	125064		135069
								10005	
41	2900-0001-0008(пл)	BVR Шаровый кран PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	378	3138	1186164	1186164		1281057
								94893	
43	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN 32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	7285	393390	393390		424861
								31471	
46	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=27,000;	шт.	54	1698	91692	91692		99027

								7335	
51	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=27,000;	т	0,30537	232308	70940	70940		76615
								5675	
52	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=27,000;	шт.	324	29	9396	9396		10148
								752	
55	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=5,000;	шт.	15	97622	1464330	1464330		1581476
								117146	
57	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD DN15 мм. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	15	24301	364515	364515		393676
								29161	
59	2900-0001-0005(пл)	Клапан автоматический DN 25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	5	71397	356985	356985		385544
								28559	
61	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый DN 32 мм. ТОО "AUQA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	14889	148890	148890		160801
								11911	
63	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN 15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	2316	23160	23160		25013

								1853	
65	2900-0001-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN 40 DN 20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	55	3138	172590	172590		186397
								13807	
67	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32 ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	7285	72850	72850		78678
								5828	
70	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=5,000;	шт.	10	1698	16980	16980		18338
								1358	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,05655	232308	13137	13137		14188
								1051	
76	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	60	29	1740	1740		1879
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	139	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,9	542	31382	31382		33893
								2511	
85	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2329	4658	4658		5031
								373	
87	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9227	18454	18454		19930

								1476	
92	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2001	22011	22011		23772
	2.3 Дренажная система						–	1761	
94	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156	730	113880	113880		122990
								9110	
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542	8672	8672		9366
							–	694	

Итого	**53 401 257**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 063 251
- оборудование, тенге	9 052 947
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 285 059
Всего	**53 401 257**

Локальная смета 2-7-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	1708	102480	102480		110678
								8198	
6	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	1093	6558	6558		7083
								525	

8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	730	4380	4380		4730
								350	
10	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,2	440	20768	20768		22429
								1661	
12	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	179	2148	2148		2320
								172	
13	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	542	12629	12629		13639
								1010	
14	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
15	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	35	980	980		1058
								78	
16	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52	208	208		225
								17	
17	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	216	9936	9936		10731
								795	

19	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	10	1530		15300	15300		16524
								1224	
20	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	90	751		67590	67590		72997
								5407	
21	2111-0403-0315								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	639		7668	7668		8281
								613	

22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	428	2568	2568	205	2773
23	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,2	377	17794	17794	1424	19218
24	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	12	258	3096	3096	248	3344
32	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	893	3572	3572		3858

									286	
34	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	1429	11432	11432			12347
									915	
35	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000			27000
									2000	
38	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866			361655
									26789	
39	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904			53896
									3992	
41	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340			55447
									4107	
43	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196			8852
									656	
45	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576	21456	21456			23172
									1716	

47	5800-0002-0004(пл)(об)	Установка повышения давления Grundfos Hudro Multi-E2 CRE 3-05, q=2,72 м3/час, H=33м, N=0,75 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	2850958	2850958	–		2850958
	1.2 Система В1 выше отм.000						2850958	–	
49	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5	1708	87962	87962		94999
								7037	
51	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	421	730	307330	307330		331916
								24586	
53	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	443	440	194920	194920		210514
								15594	
55	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37	273	10101	10101		10909
								808	
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	866	179	155014	155014		167415
								12401	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,37	542	93425	93425		100899
								7474	

59	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	459	28	12852	12852		13880
								1028	
60	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	43	9890	9890		10681
								791	
61	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	264	60720	60720		65578
								4858	
62	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	919	216	198504	198504		214384
								15880	
64	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,5	751	38677	38677		41771
								3094	

65	2111-0403-0312								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	21	428		8988	8988		9707
								719	
66	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	43	377		16211	16211		17508
								1297	
67	2111-0403-0214								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	400	324		129600	129600		139968
								10368	

68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	400	291	116400	116400		125712
							–	9312	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000								
74	2303-0301-0411	Счетчики многоструйные (домовые) ВСХН-65	шт.	1	83878	83878	83878		90588
								6710	
76	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
79	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
81	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
83	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000						–	144	
85	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды СХВ-15 К=244,000;	шт.	244	18023	4397612	4397612		4749421
								351809	

87	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
90	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 мм Vтр 743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
92	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.000								
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,66	542	5236	5236		5655
								419	
96	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	430	10750	10750		11610
								860	
101	5800-0002-0008(пл)(об)	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 32-4, q=28,60 м3/час, H=61,80м, N=7,5 кВт. ТОО"Service pump"	шт	1	7499585	7499585	–		7499585
							7499585		
103	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	5	74930	374650	374650		404622
								29972	

105	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7790	15580	15580		16826
								1246	
107	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	638	1276	1276		1378
								102	
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725	1450	1450		1566
								116	
110	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196		8852
	3.2 Система В2 выше отм.000						–	656	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,14	542	13084	13084		14131
								1047	
117	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	

119	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	520	31720	31720		34258
								2538	
121	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,84	27639	106134	106134		114625
								8491	
122	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	124,416	2194	272969	272969		294807
								21838	
123	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	192	435	83520	83520		90202
								6682	
124	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	48	436	20928	20928		22602
								1674	
125	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1056	271003	28618	28618		30907
								2289	
126	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	5280	2	10560	10560		11405
								845	
127	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,072	373941	26924	26924		29078

								2154	
128	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	232308	27877	27877		30107
								2230	
130	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	6896	331008	331008		357489
								26481	
131	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	96	725	69600	69600		75168
								5568	
132	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	480	705	338400	338400		365472
								27072	
133	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	48	4871	233808	233808		252513
								18705	
134	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	96	14298	1372608	1372608		1482417
								109809	
135	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	48	1409	67632	67632		73043
							–	5411	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

137	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,5	1933	31895	31895		34447
								2552	
139	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1285	20560	20560		22205
								1645	
141	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	53,2	812	43198	43198		46654
								3456	
143	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	52	473	24596	24596		26564
								1968	
144	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,6	542	9539	9539		10302
								763	
145	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
146	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	35	805	805		869
								64	
147	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	216	5400	5400		5832
								432	

148	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112	112	9	121
149	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	264	6336	6336	507	6843
151	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	800	13200	13200	1056	14256
152	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	16	751	12016	12016	961	12977

153	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,2	608	9850	9850		10638
								788	
154	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	52	428	22256	22256		24036
								1780	
160	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый (спускной) DN32 Vтр 743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	1429	5716	5716		6173
								457	
161	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000		27000
								2000	
162	2900-0002-0009(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.050. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	20	4643	92860	92860		100289
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000						–	7429	

164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1032	812	837984	837984		905023
								67039	
166	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	660	473	312180	312180		337154
								24974	
168	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,2	199	70884	70884		76555
								5671	
169	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	233,5	542	126557	126557		136682
								10125	
170	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	28	15316	15316		16541
								1225	
171	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	43	23521	23521		25403
								1882	
172	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1093	24	26232	26232		28331
								2099	

176	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	32	639	20448	20448		22084
								1636	
177	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1000	491	491000	491000		530280
								39280	
178	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	355	324	115020	115020		124222
								9202	
181	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	

Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000

5.0 Подраздел без наименования

187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15 К=244,000;	шт.	244	5856	1428864	1428864		1543173
								114309	
189	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
192	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
194	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	

Раздел 6 Бытовая канализация К1

6.1 Система К1 ниже отм.000

198	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	1210	14520	14520		15682
								1162	
200	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 150х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,5	2571	88700	88700		95796
								7096	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	542	12466	12466		13463
								997	
202	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5495	43960	43960		47477
								3517	

203	2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7940	198500	198500		214380
								15880	
204	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3553	7106	7106		7674
								568	
205	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1789	42936	42936		46371
								3435	
206	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	22	79	1738	1738		1877
								139	
207	2302-0601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	4	965	3860	3860		4169
	6.2 Система К1 выше отм.000						–	309	
209	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	816	280	228480	228480		246758
								18278	
211	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	517	851	439967	439967		475164
								35197	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249,77	542	135375	135375		146205
								10830	

214	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	642	1475	946950	946950		1022706
								75756	
215	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 100x100x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	8225	2023350	2023350		2185218
								161868	
217	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	987	227010	227010		245171
								18161	
218	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	3553	95931	95931		103605
								7674	
220	2303-0102-0928	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	122	8710	1062620	1062620		1147630
								85010	
221	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
223	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	122	14070	1716540	1716540		1853863
								137323	

225	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	4203	512766	512766		553787
								41021	
226	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
228	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	19774	2412428	2412428		2605422
								192994	
229	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
230	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	122	639	77958	77958		84195
								6237	
231	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	38	155	5890	5890		6361
								471	
232	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	38	630	23940	23940		25855
								1915	
233	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	245	28	6860	6860		7409

235	2111-0403-0317							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	751	19902	19902		21494
							1592	
236	2111-0403-0324							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1609	44248	44248		47788
						–	3540	

Итого	**39 224 702**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 735 331
- оборудование, тенге	10 350 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 138 828
Всего	**39 224 702**

Локальная смета 2-8-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

85	2109-0201-0706	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	157,52263	31025	4887140	4887140		5278111
							–	390971	

Итого	**5 278 111**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 887 140
Сметная прибыль (8 %), тенге	390 971
Всего	**5 278 111**

Локальная смета 2-8-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0.000

1.1 Система отопления в техподполье

2	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	542	37398	37398		40390
								2992	
5	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,042	303363	12741	12741		13760
								1019	
8	5800-0001-0001(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО"ЭпицентрТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000

1.2 Тепловой узел №1 5000 –

9	5800-0001-0011(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №330/18 535/233: Qотопл.=535,98 кВт, Qгвс=232,6 кВт. Автоматика и регулирующая арматура - TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязивики: ШУ ЭнКо, ПИК - ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	8419643		8419643	–		8419643
								8419643		
10	5800-0001-0012(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду50 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034" - 1 шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду50-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	628304		628304	–		628304
								628304	–	
	Раздел 2 Отопление выше 0.000									
	2.0 Подраздел без наименования									
13	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	2213		1996126	1996126		2155816
									159690	
14	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	2331	834		1944054	1944054		2099578

									155524	
15	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	510	460020	460020			496822
									36802	
16	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	8213	69	566697	566697			612033
									45336	
19	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	3608	2001	7219608	7219608			7797177
									577569	
21	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	6314	2847614	2847614			3075423
									227809	
22	2900-0001-0002(пл)	Термостататический элемент RTR 7090. ТОО"AQUA КИП Engineering"	шт	451	3928	1771528	1771528			1913250
									141722	
23	2900-0001-0003(пл)	Клапан терморегулирующий угловой RTR-N 15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	451	4386	1978086	1978086			2136333
									158247	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	174	78474	78474			84752
									6278	
28	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	244	6314	1540616	1540616			1663865

2.1 Квартирный тепловой узел							–	123249	
31	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=27,000;	шт.	108	97622	10543176	10543176		11386630
								843454	
33	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD Ду15 мм. ТОО"AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	108	24301	2624508	2624508		2834469
								209961	
35	2900-0001-0005(пл)	AB-PM Клапан автоматический Ду25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	27	71397	1927719	1927719		2081937
								154218	
37	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	14889	804006	804006		868326
								64320	
39	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	2316	125064	125064		135069
								10005	
41	2900-0001-0008(пл)	BVR Шаровый кран PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	378	3138	1186164	1186164		1281057
								94893	
43	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN 32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	7285	393390	393390		424861
								31471	
46	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=27,000;	шт.	54	1698	91692	91692		99027

								7335	
51	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=27,000;	т	0,30537	232308	70940	70940		76615
								5675	
52	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=27,000;	шт.	324	29	9396	9396		10148
								752	
55	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=5,000;	шт.	15	97622	1464330	1464330		1581476
								117146	
57	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD DN15 мм. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	15	24301	364515	364515		393676
								29161	
59	2900-0001-0005(пл)	Клапан автоматический DN 25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	5	71397	356985	356985		385544
								28559	
61	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый DN 32 мм. ТОО "AUQA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	14889	148890	148890		160801
								11911	
63	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN 15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	2316	23160	23160		25013

								1853	
65	2900-0001-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN 40 DN 20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	55	3138	172590	172590		186397
								13807	
67	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32 ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	7285	72850	72850		78678
								5828	
70	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=5,000;	шт.	10	1698	16980	16980		18338
								1358	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,05655	232308	13137	13137		14188
								1051	
76	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	60	29	1740	1740		1879
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	139	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,9	542	31382	31382		33893
								2511	
85	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2329	4658	4658		5031
								373	
87	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9227	18454	18454		19930

								1476	
92	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2001	22011	22011		23772
	2.3 Дренажная система						–	1761	
94	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156	730	113880	113880		122990
								9110	
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542	8672	8672		9366
							–	694	

Итого	**53 401 257**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 063 251
- оборудование, тенге	9 052 947
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 285 059
Всего	**53 401 257**

Локальная смета 2-8-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	1708	102480	102480		110678
								8198	
6	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	1093	6558	6558		7083
								525	

8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	730	4380	4380		4730
								350	
10	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,2	440	20768	20768		22429
								1661	
12	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	179	2148	2148		2320
								172	
13	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	542	12629	12629		13639
								1010	
14	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
15	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	35	980	980		1058
								78	
16	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52	208	208		225
								17	
17	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	216	9936	9936		10731
								795	

19	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	10	1530		15300	15300		16524
								1224	
20	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	90	751		67590	67590		72997
								5407	
21	2111-0403-0315								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	639		7668	7668		8281
								613	

22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	428	2568	2568	205	2773
23	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,2	377	17794	17794	1424	19218
24	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	12	258	3096	3096	248	3344
32	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	893	3572	3572		3858

									286	
34	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	1429	11432	11432			12347
									915	
35	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000			27000
									2000	
38	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866			361655
									26789	
39	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904			53896
									3992	
41	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340			55447
									4107	
43	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196			8852
									656	
45	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576	21456	21456			23172
									1716	

47	5800-0002-0004(пл)(об)	Установка повышения давления Grundfos Hudro Multi-E2 CRE 3-05, q=2,72 м3/час, H=33м, N=0,75 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	2850958	2850958	–		2850958
	1.2 Система В1 выше отм.000						2850958	–	
49	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5	1708	87962	87962		94999
								7037	
51	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	421	730	307330	307330		331916
								24586	
53	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	443	440	194920	194920		210514
								15594	
55	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37	273	10101	10101		10909
								808	
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	866	179	155014	155014		167415
								12401	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,37	542	93425	93425		100899
								7474	

59	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	459	28	12852	12852		13880
								1028	
60	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	43	9890	9890		10681
								791	
61	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	264	60720	60720		65578
								4858	
62	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	919	216	198504	198504		214384
								15880	
64	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,5	751	38677	38677		41771
								3094	

65	2111-0403-0312								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	21	428		8988	8988		9707
								719	
66	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	43	377		16211	16211		17508
								1297	
67	2111-0403-0214								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	400	324		129600	129600		139968
								10368	

68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	400	291	116400	116400		125712
							–	9312	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000								
74	2303-0301-0411	Счетчики многоструйные (домовые) ВСХН-65	шт.	1	83878	83878	83878		90588
								6710	
76	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
79	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
81	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
83	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000						–	144	
85	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды СХВ-15 К=244,000;	шт.	244	18023	4397612	4397612		4749421
								351809	

87	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
90	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 мм Vтр 743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
92	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.000								
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,66	542	5236	5236		5655
								419	
96	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	430	10750	10750		11610
								860	
101	5800-0002-0008(пл)(об)	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 32-4, q=28,60 м3/час, H=61,80м, N=7,5 кВт. ТОО"Service pump"	шт	1	7499585	7499585	–		7499585
							7499585		
103	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	5	74930	374650	374650		404622
								29972	

105	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7790	15580	15580		16826
								1246	
107	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	638	1276	1276		1378
								102	
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725	1450	1450		1566
								116	
110	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196		8852
	3.2 Система В2 выше отм.000						–	656	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,14	542	13084	13084		14131
								1047	
117	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	

119	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	520	31720	31720		34258
								2538	
121	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,84	27639	106134	106134		114625
								8491	
122	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	124,416	2194	272969	272969		294807
								21838	
123	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	192	435	83520	83520		90202
								6682	
124	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	48	436	20928	20928		22602
								1674	
125	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1056	271003	28618	28618		30907
								2289	
126	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	5280	2	10560	10560		11405
								845	
127	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,072	373941	26924	26924		29078

								2154	
128	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	232308	27877	27877		30107
								2230	
130	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	6896	331008	331008		357489
								26481	
131	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	96	725	69600	69600		75168
								5568	
132	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	480	705	338400	338400		365472
								27072	
133	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	48	4871	233808	233808		252513
								18705	
134	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	96	14298	1372608	1372608		1482417
								109809	
135	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	48	1409	67632	67632		73043
							–	5411	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

137	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,5	1933	31895	31895		34447
								2552	
139	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1285	20560	20560		22205
								1645	
141	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	53,2	812	43198	43198		46654
								3456	
143	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	52	473	24596	24596		26564
								1968	
144	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,6	542	9539	9539		10302
								763	
145	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
146	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	35	805	805		869
								64	
147	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	216	5400	5400		5832
								432	

148	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112	112	9	121
149	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	264	6336	6336	507	6843
151	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	800	13200	13200	1056	14256
152	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	16	751	12016	12016	961	12977

153	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,2	608	9850	9850		10638
								788	
154	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	52	428	22256	22256		24036
								1780	
160	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый (спускной) DN32 Vтр 743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	1429	5716	5716		6173
								457	
161	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000		27000
								2000	
162	2900-0002-0009(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.050. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	20	4643	92860	92860		100289
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000						–	7429	

164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1032	812	837984	837984		905023
								67039	
166	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	660	473	312180	312180		337154
								24974	
168	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,2	199	70884	70884		76555
								5671	
169	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	233,5	542	126557	126557		136682
								10125	
170	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	28	15316	15316		16541
								1225	
171	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	43	23521	23521		25403
								1882	
172	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1093	24	26232	26232		28331
								2099	

176	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	32	639	20448	20448		22084
								1636	
177	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1000	491	491000	491000		530280
								39280	
178	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	355	324	115020	115020		124222
								9202	
181	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4268	17072	17072		18438
							–	1366	

Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000

5.0 Подраздел без наименования

187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15 К=244,000;	шт.	244	5856	1428864	1428864		1543173
								114309	
189	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
192	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
194	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	

Раздел 6 Бытовая канализация К1

6.1 Система К1 ниже отм.000

198	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	1210	14520	14520		15682
								1162	
200	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 150х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,5	2571	88700	88700		95796
								7096	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	542	12466	12466		13463
								997	
202	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5495	43960	43960		47477
								3517	

203	2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7940	198500	198500		214380
								15880	
204	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3553	7106	7106		7674
								568	
205	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1789	42936	42936		46371
								3435	
206	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	22	79	1738	1738		1877
								139	
207	2302-0601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	4	965	3860	3860		4169
	6.2 Система К1 выше отм.000						–	309	
209	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	816	280	228480	228480		246758
								18278	
211	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	517	851	439967	439967		475164
								35197	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249,77	542	135375	135375		146205
								10830	

214	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	642	1475	946950	946950		1022706
								75756	
215	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 100x100x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	8225	2023350	2023350		2185218
								161868	
217	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	987	227010	227010		245171
								18161	
218	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	3553	95931	95931		103605
								7674	
220	2303-0102-0928	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	122	8710	1062620	1062620		1147630
								85010	
221	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
223	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	122	14070	1716540	1716540		1853863
								137323	

225	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	4203	512766	512766		553787
								41021	
226	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
228	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	19774	2412428	2412428		2605422
								192994	
229	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966	117852	117852		127280
								9428	
230	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	122	639	77958	77958		84195
								6237	
231	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	38	155	5890	5890		6361
								471	
232	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	38	630	23940	23940		25855
								1915	
233	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	245	28	6860	6860		7409

235	2111-0403-0317							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	751	19902	19902		21494
							1592	
236	2111-0403-0324							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1609	44248	44248		47788
						–	3540	

Итого	**39 224 702**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 735 331
- оборудование, тенге	10 350 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 138 828
Всего	**39 224 702**

Локальная смета 2-9-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.3 Витражи

83	2109-0304-0106								
		Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	585,6636	40739	23859349	23859349		25768097
								1908748	
85	2109-0201-0706								
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	157,52263	31025	4887140	4887140		5278111
							–	390971	
		Итого				**31 046 208**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				28 746 489			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 299 719			
		Всего				**31 046 208**			
		Локальная смета 2-9-3 Отопление и вентиляция							
		Раздел 1 Отопление ниже 0.000							
		1.1 Система отопления в техподполье							
2	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	542	37398	37398		40390
								2992	
5	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,042	303363	12741	12741		13760
								1019	
8	5800-0001-0001(пл)(об)	Электрообогреватель ПЭТ 4-1. ТОО"ЭпицентрТЕХНО"	шт	1	5000	5000	–		5000
		1.2 Тепловой узел №1					5000	–	

9	5800-0001-0011(пл)(об)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №330/18 535/233: Qотопл.=535,98 кВт, Qгвс=232,6 кВт. Автоматика и регулирующая арматура - TA Hydronics, Sauter, Запорная арматура LD, Sirena, Giacomini, Насосы Willo (Германия), Грязивики: ШУ ЭнКо, ПИК - ЮМАС, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	8419643		8419643	–		8419643
								8419643		
10	5800-0001-0012(пл)(об)	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСР-М" Ду50 в комплекте: "Взлет ТСРВ-034" - 1 шт; "Взлет ЭР" ЭРСВ-440Л Ду50-2 шт; "Взлет ТПС" Pt500 с гильзой и штуцером - 1 пара; GSM-модем Teleofis для передачи данных - 1 шт, включая сварочно-монтажные, пуско-наладочные работы, прокладку кабеля, расключение, настройку оборудования. ТОО"ЭнБиС"	комплект	1	628304		628304	–		628304
								628304	–	
	Раздел 2 Отопление выше 0.000									
	2.0 Подраздел без наименования									
13	2302-0502-0905	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	2213		1996126	1996126		2155816
									159690	
14	2302-0502-1901	Фитинг для металлополимерных труб типа Herz, T 120 °C, PN 10, DN 16x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	2331	834		1944054	1944054		2099578

									155524	
15	2302-0502-0302	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	902	510	460020	460020			496822
									36802	
16	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 28 мм	м	8213	69	566697	566697			612033
									45336	
19	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	3608	2001	7219608	7219608			7797177
									577569	
21	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	6314	2847614	2847614			3075423
									227809	
22	2900-0001-0002(пл)	Термостататический элемент RTR 7090. ТОО"AQUA КИП Engineering"	шт	451	3928	1771528	1771528			1913250
									141722	
23	2900-0001-0003(пл)	Клапан терморегулирующий угловой RTR-N 15. ТОО "AQUA КИП Engineering"	шт	451	4386	1978086	1978086			2136333
									158247	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	451	174	78474	78474			84752
									6278	
28	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	244	6314	1540616	1540616			1663865

2.1 Квартирный тепловой узел							–	123249	
31	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=27,000;	шт.	108	97622	10543176	10543176		11386630
								843454	
33	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD Ду15 мм. ТОО"AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	108	24301	2624508	2624508		2834469
								209961	
35	2900-0001-0005(пл)	AB-PM Клапан автоматический Ду25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	27	71397	1927719	1927719		2081937
								154218	
37	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый Ду32 Ру25. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	14889	804006	804006		868326
								64320	
39	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	2316	125064	125064		135069
								10005	
41	2900-0001-0008(пл)	BVR Шаровый кран PN40 DN20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	378	3138	1186164	1186164		1281057
								94893	
43	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN 32. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=27,000;	шт	54	7285	393390	393390		424861
								31471	
46	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=27,000;	шт.	54	1698	91692	91692		99027

								7335	
51	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=27,000;	т	0,30537	232308	70940	70940		76615
								5675	
52	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=27,000;	шт.	324	29	9396	9396		10148
								752	
55	2305-1501-1003	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=5,000;	шт.	15	97622	1464330	1464330		1581476
								117146	
57	2900-0001-0004(пл)	Клапан ручной балансировочный MSV-BD DN15 мм. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	15	24301	364515	364515		393676
								29161	
59	2900-0001-0005(пл)	Клапан автоматический DN 25 мм балансировочный, Qmax=1,6 м3/ч. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	5	71397	356985	356985		385544
								28559	
61	2900-0001-0006(пл)	FVR Фильтр сетчатый DN 32 мм. ТОО "AUQA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	14889	148890	148890		160801
								11911	
63	2900-0001-0007(пл)	Airvent Воздухоотводчик PN10 DN 15. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	2316	23160	23160		25013

								1853	
65	2900-0001-0008(пл)	BVR Кран шаровый PN 40 DN 20. ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	55	3138	172590	172590		186397
								13807	
67	2900-0001-0009(пл)	BVR Кран шаровый PN40 DN32 ТОО "AQUA КИП Engineering" К=5,000;	шт	10	7285	72850	72850		78678
								5828	
70	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=5,000;	шт.	10	1698	16980	16980		18338
								1358	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,05655	232308	13137	13137		14188
								1051	
76	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=5,000;	шт.	60	29	1740	1740		1879
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)						–	139	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,9	542	31382	31382		33893
								2511	
85	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2329	4658	4658		5031
								373	
87	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9227	18454	18454		19930

								1476	
92	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2001	22011	22011		23772
	2.3 Дренажная система						–	1761	
94	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156	730	113880	113880		122990
								9110	
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	542	8672	8672		9366
							–	694	

Итого	**53 401 257**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 063 251
- оборудование, тенге	9 052 947
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 285 059
Всего	**53 401 257**

Локальная смета 2-9-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	1708	102480	102480		110678
								8198	
6	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	1093	6558	6558		7083
								525	

8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	730	4380	4380		4730
								350	
10	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,2	440	20768	20768		22429
								1661	
12	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	179	2148	2148		2320
								172	
13	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	542	12629	12629		13639
								1010	
14	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
15	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	35	980	980		1058
								78	
16	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52	208	208		225
								17	
17	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	216	9936	9936		10731
								795	

19	2111-0403-0323								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	10	1530		15300	15300		16524
								1224	
20	2111-0403-0317								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	90	751		67590	67590		72997
								5407	
21	2111-0403-0315								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	12	639		7668	7668		8281
								613	

22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	428	2568	2568	205	2773
23	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	47,2	377	17794	17794	1424	19218
24	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	12	258	3096	3096	248	3344
32	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	893	3572	3572		3858

									286	
34	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	1429	11432	11432			12347
									915	
35	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000			27000
									2000	
38	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, PN 16, DN 100	шт.	3	111622	334866	334866			361655
									26789	
39	2304-1012-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	24952	49904	49904			53896
									3992	
41	2304-1012-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12835	51340	51340			55447
									4107	
43	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196			8852
									656	
45	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576	21456	21456			23172
									1716	

47	5800-0002-0004(пл)(об)	Установка повышения давления Grundfos Hudro Multi-E2 CRE 3-05, q=2,72 м3/час, H=33м, N=0,75 кВт. ТОО "Service pump"	шт	1	2850958	2850958	–		2850958
	1.2 Система В1 выше отм.000						2850958	–	
49	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5	1708	87962	87962		94999
								7037	
51	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	421	730	307330	307330		331916
								24586	
53	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	443	440	194920	194920		210514
								15594	
55	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37	273	10101	10101		10909
								808	
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	866	179	155014	155014		167415
								12401	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,37	542	93425	93425		100899
								7474	

59	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	459	28	12852	12852		13880
								1028	
60	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	43	9890	9890		10681
								791	
61	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	264	60720	60720		65578
								4858	
62	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	919	216	198504	198504		214384
								15880	
64	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,5	751	38677	38677		41771
								3094	

65	2111-0403-0312								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	21	428		8988	8988		9707
								719	
66	2111-0403-0310								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	43	377		16211	16211		17508
								1297	
67	2111-0403-0214								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	400	324		129600	129600		139968
								10368	

68	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	400	291	116400	116400		125712
							–	9312	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)								
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000								
74	2303-0301-0411	Счетчики многоструйные (домовые) ВСХН-65	шт.	1	83878	83878	83878		90588
								6710	
76	2900-0011-0001(пл)	Фильтр магнитный ФМФ-65. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	1	9911	9911	9911		10704
								793	
79	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	2	111622	223244	223244		241104
								17860	
81	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	613	613	613		662
								49	
83	2302-0101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	899	1798	1798		1942
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000						–	144	
85	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды СХВ-15 К=244,000;	шт.	244	18023	4397612	4397612		4749421
								351809	

87	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804	196176	196176		211870
								15694	
90	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 мм Vтр 743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	488	893	435784	435784		470647
								34863	
92	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613	149572	149572		161538
							–	11966	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2								
	3.1 Система В2 ниже отм.000								
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,66	542	5236	5236		5655
								419	
96	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	430	10750	10750		11610
								860	
101	5800-0002-0008(пл)(об)	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hudro MX 1/1 2CR 32-4, q=28,60 м3/час, H=61,80м, N=7,5 кВт. ТОО"Service pump"	шт	1	7499585	7499585	–		7499585
							7499585		
103	2304-0101-0601	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 50	шт.	5	74930	374650	374650		404622
								29972	

105	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	7790	15580	15580		16826
								1246	
107	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	638	1276	1276		1378
								102	
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725	1450	1450		1566
								116	
110	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2049	8196	8196		8852
	3.2 Система В2 выше отм.000						–	656	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,14	542	13084	13084		14131
								1047	
117	2304-0101-0601	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74930	224790	224790		242773
								17983	

119	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	520	31720	31720		34258
								2538	
121	2107-0203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,84	27639	106134	106134		114625
								8491	
122	2113-0502-0302	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 5 мм бесцветное ГОСТ 17622-72	кг	124,416	2194	272969	272969		294807
								21838	
123	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	192	435	83520	83520		90202
								6682	
124	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	48	436	20928	20928		22602
								1674	
125	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1056	271003	28618	28618		30907
								2289	
126	2113-0211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	5280	2	10560	10560		11405
								845	
127	2107-0507-1401	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,072	373941	26924	26924		29078

								2154	
128	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	232308	27877	27877		30107
								2230	
130	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	6896	331008	331008		357489
								26481	
131	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	96	725	69600	69600		75168
								5568	
132	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	480	705	338400	338400		365472
								27072	
133	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	48	4871	233808	233808		252513
								18705	
134	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	96	14298	1372608	1372608		1482417
								109809	
135	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	48	1409	67632	67632		73043
							–	5411	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

137	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,5	1933	31895	31895		34447
								2552	
139	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1285	20560	20560		22205
								1645	
141	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	53,2	812	43198	43198		46654
								3456	
143	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	52	473	24596	24596		26564
								1968	
144	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,6	542	9539	9539		10302
								763	
145	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	91	728	728		786
								58	
146	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	35	805	805		869
								64	
147	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	216	5400	5400		5832
								432	

148	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112	112	9	121
149	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	264	6336	6336	507	6843
151	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	800	13200	13200	1056	14256
152	2111-0403-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	16	751	12016	12016	961	12977

153	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,2	608	9850	9850		10638
								788	
154	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	52	428	22256	22256		24036
								1780	
160	2900-0002-0002(пл)	Кран шаровый полипропиленовый (спускной) DN32 Vтр 743.0.032. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	4	1429	5716	5716		6173
								457	
161	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	8	3125	25000	25000		27000
								2000	
162	2900-0002-0009(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.050. ТОО "СанТехОптТорг2013"	шт	20	4643	92860	92860		100289
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000						–	7429	

164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	335,54797	812		272465	272465	294262
								–	21797

Итого	**23 303 663**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 993 629
- оборудование, тенге	10 350 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	959 491
Всего	**23 303 663**
Итого по акту	**814 537 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 198 894
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	789 545
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	169 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	596 751 247
- оборудование, тенге	162 428 222
Накладные расходы, тенге	3 065 418
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 304 395
Всего по акту	**814 537 721**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	5 868 985
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	11 185 634
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	71 831

Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне	139 855
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**13 383 282**
Итого в текущих ценах с 22.05.18 г 2018 г. - 29 % (МРП = 2405 тенге)	**845 187 309**
Итого в текущих и прогнозных ценах 2018 г. - 29 % (К = 0,95)	**802 927 943,60**
НДС (12 %)	96 351 353,23
Итого по акту	**899 279 296,83**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

К.А. Танекенов

Подрядчик:
Директор
ТОО "VK Invest engineering"

Р.К. Шкибаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "UK Teh Consulting"

С.К. Хасенов

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

В.С. Федянин

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"

М.Ж. Жанузаков