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

Подрядчик: ТОО "Service СМУ"

Наименование объекта: "Строительство 9-ти этажных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями (поз.49/1, 53/2) по п. К. Сатпаева в г.Усть-Каменогорске, ВКО» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Справка №4
о стоимости выполненных работ и затрат
с 01 по 08 сентября 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4671509	261810	10	04.03.2020	Областной бюджет	003 028	ТОО "Service СМУ"	017
				Облигации	003 034		
		1	12.03.2020				
		2	05.05.2020				

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 август 2020 года (без НДС)	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Акт №4	1 421 591 348,00	176 370 119,96	1 335 653 958	192 257 586	640 000		170 077 711		21 164 414,39	197 534 534,35
Всего к оплате										197 534 534,35

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

_____ **М.С. Акимжанов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "ADN control"

_____ **Д.К. Уразалинов**

Управление проектом:
Директор
ТОО "ВК ЦУП"

_____ **Д.Б. Бухин**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"

_____ **Р.К. Шкибаев**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06070103KSN1816000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО "Service СМУ"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, проспект Каныша Сатпаева,62
БИН/ИИН 081040020183, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ81070G000077N00160 РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Договор № 10 от 04.03.2020 года, **доп.соглашение** №1 от 12.03.2020 года, **доп.соглашение** №2 от 05.05.2020 года
Наименование объекта: "Строительство 9-ти этажных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями (поз.49/1, 53/2) по п. К. Сатпаева в г.Усть-Каменогорске, ВКО» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Акт приемки выполненных работ №4
с 01 по 08 сентября 2020 года

Составлен в текущих ценах с 05.07.19 г. 08.09.2020г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-ти этажный жилой дом позиция 53/2										
	Локальная смета № 2-1-2 Общестроительные работы АР										
	Раздел 4 Окна, витражи										
	4.1 Оконные блоки										
59	2109-0201-0705										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	4,408	31005		136670		136670	–	147604
					–		–		–	10934	
61	2109-0201-0808										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	29,2	33470		977324		977324	–	1055510
					–		–		–	78186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2109-0201-0808	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	243,706	33470		8156840		8156840	–	8809387
					–		–		–	652547	
65	2109-0205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	210,8	1400		295120		295120	–	318730
					–		–		–	23610	
	4.2 Балконные секции										
69	2109-0203-0507	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	201,6	31155		6280848		6280848	–	6783316
					–		–		–	502468	
71	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	92,8	33746		3131629		3131629	–	3382159
					–		–		–	250530	
73	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	64,96	29130		1892285		1892285	–	2043668
					–		–		–	151383	
75	2109-0205-0202	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	118,4	1144		135450		135450	–	146286
					–		–		–	10836	
	4.3 Витражи										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	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 (В1, В2, В3.1, В3.2, В3.1н, В3.2 н)	м2	530,8584	40200		21340508		21340508	–	23047749
					–		–		–	1707241	
80	2109-0301-0824	Витражи оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003	м2	170,412	72210		12305451		12305451	–	13289887
					–		–		–	984436	
81	2109-0302-1025	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с анодированным покрытием, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-88	м2	13,556	92422		1252873		1252873	–	1353103
					–		–		–	100230	
82	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	4	3544		14176		14176	–	15310
					–		–		–	1134	
83	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	5543		22172		22172	–	23946
					–		–		–	1774	
85	2109-0205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	298,72	1400		418208		418208	–	451665
					–		–		–	33457	
	Раздел 5 Двери										
87	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (двери Д-15, Д-16, Д-17, Д-18, Д-19, Д-20)	м2	15,758	28146		443525		443525	–	479007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	35482	
89	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (двери Д-10, Д-11, Д-12, Д-13, Д-14, Д-27, Д-28)	м2	9,04062	30611		276742		276742	–	298881
					–		–		–	22139	
91	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные ДСВ (Д9) СТ РК 943-92	м2	64,64	33101		2139649		2139649	–	2310821
					–		–		–	171172	
92	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13(Л) с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	180,18	6974		1256575		1256575	–	1357101
					–		–		–	100526	
93	2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,04	3897		19641		19641	–	21212
					–		–		–	1571	
94	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	170,94	4295		734187		734187	–	792922
					–		–		–	58735	
95	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	107,52	5241		563512		563512	–	608593
					–		–		–	45081	
96	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние СТ РК 943-92	м2	299,88	5241		1571671		1571671	–	1697405
					–		–		–	125734	
97	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	916	434		397544		397544	–	429348
					–		–		–	31804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,282	33101		174839		174839	–	188826
					–		–		–	13987	
100	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	64	3439		220096		220096	–	237704
					–		–		–	17608	
101	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, с секретом ГОСТ 5089-2011	шт.	16	5495		87920		87920	–	94954
					–		–		–	7034	
102	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3783		7566		7566	–	8171
					–		–		–	605	
103	2109-0105-0501	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88 К=2,000;	м	4654,2	246		1144933		1144933	–	1236528
					–		–		–	91595	
104	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	452	3544		1601888		1601888	–	1730039
					–		–		–	128151	
105	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	5543		5543		5543	–	5986
					–		–		–	443	
106	2109-0404-1101	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	64	752		48128		48128	–	51978
					–		–		–	3850	
108	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,88	33106		62239		62239	–	67218
					–		–		–	4979	

Раздел 9 Наружная отделка

9.1 Отделка жилой части здания

280	2900-0008-0001(пл)	Утеплитель "Izoterm ВЕНТ ОПТИМА" .	м3	414,1	14911		6174645		6174645	–	6668617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	493972	
		Итого по ЛС 2-1-2					**79 153 631**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					73 290 397				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 863 234				
		Всего по ЛС 2-1-2					**79 153 631**				
	Локальная смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция										
	Раздел 4 Система отпления коммерческих помещений (Ст5, Ст10)										
48	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	248	2329		577592		577592	–	623799
					–		–		–	46207	
49	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	182		4368		4368	–	4717
					–		–		–	349	
50	2304-0902-0628	Краны шаровые Тмакс 200 °С, PN 25/40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	41219		1030475		1030475	–	1112913
					–		–		–	82438	
51	2304-0902-0602	Краны шаровые Тмакс 200 °С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	67023		536184		536184	–	579079
					–		–		–	42895	
52	2304-1008-0429	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	24	9521		228504		228504	–	246784
					–		–		–	18280	
55	2304-0905-1242	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 3/4", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1979		23748		23748	–	25648
					–		–		–	1900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04939	300490		14841		14841	–	16028
					–		–		–	1187	
62	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	537		42960		42960	–	46397
					–		–		–	3437	
65	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17120		34240		34240	–	36979
					–		–		–	2739	

Итого по ЛС 2-1-3 **2 692 344**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 492 912
- сметная прибыль (8 %), тенге 199 432

Всего по ЛС 2-1-3 **2 692 344**

Локальная смета № 2-1-4 Водопровод и канализация

Раздел 2 Оборудование и материалы жилья выше отметки 0.000

2.2 Система Т3, Т4

120	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	64	7197		460608		460608	–	497457
					–		–		–	36849	
121	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	7743		495552		495552	–	535196
					–		–		–	39644	
122	2303-0102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	2480		158720		158720	–	171418
					–		–		–	12698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.3 Система К1										
131	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	64	8227		526528		526528	–	568650
					–		–		–	42122	
132	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.	64	957		61248		61248	–	66148
					–		–		–	4900	
	Раздел 3 Оборудование и материалы коммерческие помещения ниже отметки 0.000										
	3.1 Система В1										
160	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484	–	77203
					–		–		–	5719	
161	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
162	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
163	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277		554		554	–	598
					–		–		–	44	
164	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296		4296		4296	–	4640
					–		–		–	344	
166	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ-15Д	шт.	1	6221		6221		6221	–	6719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	498	
167	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
168	2304-0905-1212	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2188		4376		4376	–	4726
					–		–		–	350	
169	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
170	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
171	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890
					–		–		–	140	
174	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	537		3866		3866	–	4175
					–		–		–	309	
	3.2 Система Т3, Т4										
180	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	1	6020		6020		6020	–	6502
					–		–		–	482	
181	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	1006	
182	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
183	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890
					–		–		–	140	
184	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1244		1244		1244	–	1344
					–		–		–	100	
185	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4296		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
186	2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1285		3855		3855	–	4163
					–		–		–	308	
187	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	875		2625		2625	–	2835
					–		–		–	210	
189	2303-0301-0105	Счетчик воды Тепловодомер DN 15 (ВСГд-15 (С))	шт.	1	30618		30618		30618	–	33067
					–		–		–	2449	
190	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
192	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890
					–		–		–	140	
193	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1244		1244		1244	–	1344
					–		–		–	100	
194	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2	7743		15486		15486	–	16725
					–		–		–	1239	
196	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 К=1,100;	м	3,3	396		1307		1307	–	1412
					–		–		–	105	
197	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 К=1,100;	м	49,5	339		16781		16781	–	18123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	1342	
198	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 К=1,100;	м	48,84	271		13236		13236	–	14295
					–		–		–	1059	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,93	537		3721		3721	–	4019
					–		–		–	298	
	3.3 Система К1.1										
205	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22	992		21824		21824	–	23570
					–		–		–	1746	
209	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8227		16454		16454	–	17770
					–		–		–	1316	
210	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.	2	957		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
212	2302-0802-0701	Прочистка чугунная прямая DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1843		3686		3686	–	3981
					–		–		–	295	
213	2302-0802-1401	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	909		1818		1818	–	1963
					–		–		–	145	
214	2302-0802-0703	Крестовина чугунная прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	7	3267		22869		22869	–	24699
					–		–		–	1830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	2302-0802-1402	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	7	2904		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	
217	2111-0403-0424										
		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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838		15609		15609	–	16858
					–		–		–	1249	
218	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,93	537		5869		5869	–	6339
					–		–		–	470	
	3.5 Система К1Н .1										
221	5800-0002-0012(пл)(об)	Канализационная установка Grundfos Sololift2 WC-1	шт	2	160000		320000		–	–	320000
					–		–		320000	–	
223	2305-1206-1408										
		Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	22031		44062		44062	–	47587
					–		–		–	3525	
224	2302-0601-1403	Гидрозатвор канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729		3458		3458	–	3735
					–		–		–	277	
225	2302-0302-5917	Приемная воронка DN100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 применительно	шт.	2	1286		2572		2572	–	2778
					–		–		–	206	
226	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,7	537		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	

<u>Раздел 4 Оборудование и материалы коммерческие помещения выше отметки 0.000</u>

4.1 Система В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	2,2	442		972		972	–	1050
					–		–		–	78	
230	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	23,65	179		4233		4233	–	4572
					–		–		–	339	
232	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	4	786		3144		3144	–	3396
					–		–		–	252	
233	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,63	537		875		875	–	945
					–		–		–	70	
	4.2 Система Т3, Т4										
235	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=1,100;	м	2,2	306		673		673	–	727
					–		–		–	54	
237	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	23,65	192		4541		4541	–	4904
					–		–		–	363	
239	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	2	4337		8674		8674	–	9368
					–		–		–	694	
240	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7197		14394		14394	–	15546
					–		–		–	1152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	2303-0102-3319										
		Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	7743		46458		46458	–	50175
					–		–		–	3717	
243	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 К=1,100;	м	2,2	450		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
244	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 К=1,100;	м	2,2	396		871		871	–	941
					–		–		–	70	
245	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,54	537		827		827	–	893
					–		–		–	66	
4.3 Система К1.1											
249	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	6	8227		49362		49362	–	53311
					–		–		–	3949	
250	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.	6	957		5742		5742	–	6201
					–		–		–	459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	957		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
254	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	35		140		140	–	151
					–		–		–	11	
255	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	6	484		2904		2904	–	3136
					–		–		–	232	
256	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	823		1646		1646	–	1778
					–		–		–	132	
258	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838		15609		15609	–	16858
					–		–		–	1249	
259	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,85	537		9585		9585	–	10352
					–		–		–	767	

Итого по ЛС 2-1-4	**2 816 241**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 311 329
- оборудование, тенге	320 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 912
Всего по ЛС 2-1-4	**2 816 241**

Локальная смета № 2-1-5 Электроосвещение, электроснабжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электроосвещение, электроснабжение общедомовое										
	1.3 Освещение технического подполья и чердачного помещения, коммунальное освещение										
33	2900-0000-0000(пл)	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 МВФ	шт	55	7723		424765		424765	–	458746
					–		–		–	33981	
34	2307-0106-0836	Светильник офисный светодиодный модель СПБ-2, мощность 10 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	40	1284		51360		51360	–	55469
					–		–		–	4109	
36	2900-0001-0000(пл)	Светильник пылевлагозащищенный LE OBL WH 6 W L210	шт	82	2054		168428		168428	–	181902
					–		–		–	13474	
37	2900-0001-0000(пл)	Светильник пылевлагозащищенный LED RBL WH 12W 6K d188	шт	22	1866		41052		41052	–	44336
					–		–		–	3284	
38	2307-0106-0355	Светильник светодиодный уличный модели ПСС КТ-50, световой поток 5500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	18074		36148		36148	–	39040
					–		–		–	2892	
39	2307-0101-2502	Светильники аварийного освещения, "Выход"	шт.	4	6899		27596		27596	–	29804
					–		–		–	2208	
40	2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, модели ZY8810B, мощность 6 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	26	21171		550446		550446	–	594482
					–		–		–	44036	
	Раздел 2 Электроосвещение, электроснабжение коммерческие помещения										
	2.1 Электрооборудование										
142	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	207	35335		7314345		7314345	–	7899493
					–		–		–	585148	
	2.2 Изделия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2307-0218-1802										
		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 (ИЭК) Форс ВС20-1-0-ФСр	шт.	37	960		35520		35520	–	38362
					–		–		–	2842	
		Итого по ЛС 2-1-5					**9 341 634**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 649 660				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					691 974				
		Всего ЛС 2-1-5					**9 341 634**				

9-ти этажный жилой дом позиция 49/1
Локальная смета № 2-2-2 Общестроительные работы АР
Раздел 4 Окна, витражи
4.1 Оконные блоки

59	2109-0201-0705										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	4,408	31005		136670		136670	–	147604
					–		–		–	10934	
61	2109-0201-0808										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	29,2	33470		977324		977324	–	1055510
					–		–		–	78186	
63	2109-0201-0808										
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	243,706	33470		8156840		8156840	–	8809387
					–		–		–	652547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2109-0205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	210,8	1400		295120		295120	–	318730
					–		–		–	23610	
	4.2 Балконные секции										
69	2109-0203-0507	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	201,6	31155		6280848		6280848	–	6783316
					–		–		–	502468	
71	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	92,8	33746		3131629		3131629	–	3382159
					–		–		–	250530	
73	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	64,96	29130		1892285		1892285	–	2043668
					–		–		–	151383	
75	2109-0205-0202	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	118,4	1144		135450		135450	–	146286
					–		–		–	10836	
	4.3 Витражи										
79	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 (В1, В2, В3.1, В3.2, В3.1н, В3.2 н)	м2	530,8584	40200		21340508		21340508	–	23047749
					–		–		–	1707241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2109-0301-0824	Витражи оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003	м2	170,412	72210		12305451		12305451	–	13289887
					–		–		–	984436	
81	2109-0302-1025	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с анодированным покрытием, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-88	м2	13,556	92422		1252873		1252873	–	1353103
					–		–		–	100230	
82	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	4	3544		14176		14176	–	15310
					–		–		–	1134	
83	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	5543		22172		22172	–	23946
					–		–		–	1774	
85	2109-0205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	298,72	1400		418208		418208	–	451665
					–		–		–	33457	
	Раздел 5 Двери										
87	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (двери Д-15, Д-16, Д-17, Д-18, Д-19, Д-20)	м2	15,758	28146		443525		443525	–	479007
					–		–		–	35482	
89	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (двери Д-10, Д-11, Д-12, Д-13, Д-14, Д-27, Д-28)	м2	180,182	30611		5515551		5515551	–	5956795
					–		–		–	441244	
91	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные ДСВ (Д9) СТ РК 943-92	м2	64,64	33101		2139649		2139649	–	2310821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	171172	
92	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13(Л) с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	180,18	6974		1256575		1256575	–	1357101
					–		–		–	100526	
93	2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,04	3897		19641		19641	–	21212
					–		–		–	1571	
94	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	170,94	4295		734187		734187	–	792922
					–		–		–	58735	
95	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	107,52	5241		563512		563512	–	608593
					–		–		–	45081	
96	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние СТ РК 943-92	м2	299,88	5241		1571671		1571671	–	1697405
					–		–		–	125734	
97	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	916	434		397544		397544	–	429348
					–		–		–	31804	
99	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,282	33101		174839		174839	–	188826
					–		–		–	13987	
100	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	64	3439		220096		220096	–	237704
					–		–		–	17608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, с секретом ГОСТ 5089-2011	шт.	16	5495		87920		87920	–	94954
					–		–		–	7034	
102	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3783		7566		7566	–	8171
					–		–		–	605	
103	2109-0105-0501	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88 К=2,000;	м	4654,2	246		1144933		1144933	–	1236528
					–		–		–	91595	
104	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	452	3544		1601888		1601888	–	1730039
					–		–		–	128151	
105	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	5543		5543		5543	–	5986
					–		–		–	443	
106	2109-0404-1101	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	64	752		48128		48128	–	51978
					–		–		–	3850	
108	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,88	33106		62239		62239	–	67218
					–		–		–	4979	
	Раздел 9 Наружная отделка										
	9.1 Отделка жилой части здания										
280	2900-0008-0001(пл)	Утеплитель "Izoterm ВЕНТ ОПТИМА" .	м3	414,1	14911		6174645		6174645	–	6668617
					–		–		–	493972	

Итого по ЛС 2-2-2 **84 811 545**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 78 529 206
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 282 339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по ЛС 2-2-2					**84 811 545**				
		Локальная смета № 2-2-3 Отопление и вентиляция									
		Раздел 4 Система отпления коммерческих помещений (Ст5, Ст10)									
50	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	248	2329		577592		577592	–	623799
					–		–		–	46207	
51	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	182		4368		4368	–	4717
					–		–		–	349	
52	2304-0902-0628	Краны шаровые Тмакс 200 °С, PN 25/40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	41219		1030475		1030475	–	1112913
					–		–		–	82438	
53	2304-0902-0602	Краны шаровые Тмакс 200 °С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	67023		536184		536184	–	579079
					–		–		–	42895	
54	2304-1008-0429	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	24	9521		228504		228504	–	246784
					–		–		–	18280	
57	2304-0905-1242	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 3/4", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1979		23748		23748	–	25648
					–		–		–	1900	
60	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04939	300490		14841		14841	–	16028
					–		–		–	1187	
64	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	79,936	537		42926		42926	–	46360
					–		–		–	3434	
67	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17120		34240		34240	–	36979
					–		–		–	2739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по ЛС 2-2-3					**2 692 307**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 492 878				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					199 429				
		Всего по ЛС 2-2-3					**2 692 307**				
	Локальная смета № 2-2-4 Водопровод и канализация										
	Раздел 2 Оборудование и материалы жилья выше отметки 0.000										
	2.2 Система Т3, Т4										
120	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	64	7197		460608		460608	–	497457
					–		–		–	36849	
121	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	7743		495552		495552	–	535196
					–		–		–	39644	
122	2303-0102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	2480		158720		158720	–	171418
					–		–		–	12698	
	2.3 Система К1										
131	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	64	8227		526528		526528	–	568650
					–		–		–	42122	
132	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.	64	957		61248		61248	–	66148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	4900	
	Раздел 3 Оборудование и материалы коммерческие помещения ниже отметки 0.000										
	3.1 Система В1										
160	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484	–	77203
					–		–		–	5719	
161	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
162	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
163	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277		554		554	–	598
					–		–		–	44	
164	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296		4296		4296	–	4640
					–		–		–	344	
166	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ-15Д	шт.	1	6221		6221		6221	–	6719
					–		–		–	498	
167	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
168	2304-0905-1212	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2188		4376		4376	–	4726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	350	
169	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
170	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
171	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890
					–		–		–	140	
174	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	537		3866		3866	–	4175
					–		–		–	309	
	3.2 Система Т3, Т4										
180	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	1	6020		6020		6020	–	6502
					–		–		–	482	
181	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
182	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
183	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	140	
184	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1244		1244		1244	–	1344
					–		–		–	100	
185	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4296		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
186	2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1285		3855		3855	–	4163
					–		–		–	308	
187	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	875		2625		2625	–	2835
					–		–		–	210	
189	2303-0301-0105	Счетчик воды Тепловодомер DN 15 (ВСГд-15 (С))	шт.	1	30618		30618		30618	–	33067
					–		–		–	2449	
190	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
191	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
192	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875		1750		1750	–	1890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	140	
193	2304-1001-1301										
		Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1244		1244		1244	–	1344
					–		–		–	100	
194	2303-0102-3319										
		Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2	7743		15486		15486	–	16725
					–		–		–	1239	
196	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 К=1,100;	м	3,3	396		1307		1307	–	1412
					–		–		–	105	
197	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 К=1,100;	м	49,5	339		16781		16781	–	18123
					–		–		–	1342	
198	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 К=1,100;	м	48,84	271		13236		13236	–	14295
					–		–		–	1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,93	537		3721		3721	–	4019
					–		–		–	298	
	3.3 Система К1.1										
205	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22	992		21824		21824	–	23570
					–		–		–	1746	
209	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8227		16454		16454	–	17770
					–		–		–	1316	
210	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.	2	957		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
212	2302-0802-0701	Прочистка прямая DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1843		3686		3686	–	3981
					–		–		–	295	
213	2302-0802-1401	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	909		1818		1818	–	1963
					–		–		–	145	
214	2302-0802-0703	Прочистка прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	7	3267		22869		22869	–	24699
					–		–		–	1830	
215	2302-0802-1402	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	7	2904		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	2111-0403-0424										
		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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838		15609		15609	–	16858
					–		–		–	1249	
218	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,93	537		5869		5869	–	6339
					–		–		–	470	
	3.5 Система К1Н .1										
221	5800-0002-0012(пл)(об)	Канализационная установка Grundfos Sololift2 WC-1	шт	2	160000		320000		–	–	320000
					–		–		320000	–	
223	2305-1206-1408										
		Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	22031		44062		44062	–	47587
					–		–		–	3525	
224	2302-0601-1403	Гидрозатвор канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729		3458		3458	–	3735
					–		–		–	277	
225	2302-0302-5917	Приемная воронка DN100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 применительно	шт.	2	1286		2572		2572	–	2778
					–		–		–	206	
226	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,7	537		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	
	Раздел 4 Оборудование и материалы коммерческие помещения выше отметки 0.000										
	4.1 Система В1										
228	2301-0601-0304										
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	2,2	442		972		972	–	1050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	78	
230	2301-0601-0302										
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	23,65	179		4233		4233	–	4572
					–		–		–	339	
232	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	4	786		3144		3144	–	3396
					–		–		–	252	
233	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,63	537		875		875	–	945
					–		–		–	70	
	4.2 Система Т3, Т4										
235	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=1,100;	м	2,2	306		673		673	–	727
					–		–		–	54	
237	2301-0602-0203										
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	23,65	192		4541		4541	–	4904
					–		–		–	363	
239	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	2	4337		8674		8674	–	9368
					–		–		–	694	
240	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7197		14394		14394	–	15546
					–		–		–	1152	
241	2303-0102-3319										
		Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	7743		46458		46458	–	50175
					–		–		–	3717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	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 К=1,100;	м	2,2	450		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
244	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 К=1,100;	м	2,2	396		871		871	–	941
					–		–		–	70	
245	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,54	537		827		827	–	893
					–		–		–	66	
	4.3 Система К1.1										
249	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	6	8227		49362		49362	–	53311
					–		–		–	3949	
250	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.	6	957		5742		5742	–	6201
					–		–		–	459	
253	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	957		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
254	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	35		140		140	–	151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	11	
255	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	6	484		2904		2904	–	3136
					–		–		–	232	
256	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	823		1646		1646	–	1778
					–		–		–	132	
258	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838		15609		15609	–	16858
					–		–		–	1249	
259	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,85	537		9585		9585	–	10352
					–		–		–	767	

Итого по ЛС 2-2-4	**2 816 241**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 311 329
- оборудование, тенге	320 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 912
Всего по ЛС 2-2-4	**2 816 241**

Итого по акту	**184 323 943**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 077 711
- оборудование, тенге	640 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 606 232
Всего по акту	**184 323 943**

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Временные здания и сооружения (0,9 %)					1 653 155				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)					3 150 731				
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					–				
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне					–				
Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**3 769 757**				
Итого в текущих ценах с 05.04.19г.					**192 897 586**				
в т.ч. с разбивкой по годам									
2019 г. - 22 % (МРП = 2525 тенге)					42 437 469				
2020 г. - 78 % (МРП = 2651 тенге)					150 460 117				
в текущих и прогнозных ценах					**176 370 119,96**				
в т.ч. с разбивкой по годам									
2019 г. - 22 % (Иинф = 0,88)					37 344 971,85				
2020 г. - 78 % (Иинф = 0,924)					139 025 148,11				
Налог на добавленную стоимость					**21 164 414,39**				
Всего по акту с НДС					**197 534 534,35**				

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

_____ **М.С. Акимжанов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "ADN control"

_____ **Д.К. Уразалинов**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"

_____ **Р.К. Шкибаев**

Управление проектом:
Директор
ТОО "ВК ЦУП"

_____ **Д.Б.Бухин**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

_____ **В.С. Федянин**