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)"

Возвратный экземпляр

Справка №15
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	14.03.2019	Местный бюджет	003 028	ТОО "VK Invest engineering"	017
				Республиканский бюджет	003 011		
		1	23.04.2019				
		2	23.10.2019				
		3	19.11.2019				
		4	20.12.2019				
		5	11.03.2020				
		6	22.04.2020				

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 май 2020 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 №15	9 389 433 023,43	625 228 795,45	8 263 873 798	489 647 939	118 777 936	8 576 951	99 647 502		75 027 455,45	700 256 250,90
Всего к оплате										700 256 250,90

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"
_____ **М.С. Акимжанов**

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

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"
_____ **Р.Т.Кабеков**

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 060140009176, 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, **доп.соглашение** №2 от 23.10.2019 года, **доп.соглашение** №3 от 19.11.2019 года, **доп.соглашение** №4 от 20.12.2019 года, **доп.соглашение** №5 от 11.03.2020 года, **доп.соглашение** №6 от 22.04.2020 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 №15
приемки выполненных работ
за май 2020 года

26.05.2020г.

№ 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 №2-1-3 Отопление и вентиляция										
	Раздел 1 Отопление ниже 0,000										
	1.1 Система отопления в техподполье										
1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,03	1075,73	15,53	1108	16	455	629	1876
					618,45	4,85	637	5	–	139	
6	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,671	73635,55	1444,64	123045	2414	81731	30410	165731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					23279,47	666,07	38900	1113	–	12276	
7	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	41	3289,34	25,49	134863	1045	30312	78993	230964
					2524,54	10,54	103506	432	–	17108	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	41	85,15	2,22	3491	91	1737	1154	5017
					40,56	0,24	1663	10	–	372	
11	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	81,58	0,96	3467	41	64	3295	7303
					79,11	–	3362	–	–	541	
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	80,83	0,96	4203	50	40	4031	8893
					79,1	–	4113	–	–	659	
	Раздел 2 Отопление выше 0,000										
22	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	442,3	1075,79	14,95	475824	6612	195497	270438	805963
					618,84	5,07	273715	2242	–	59701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1044	2064,36	78,55	2155188	82004	313842	1736917	4203473
					1685,19	12,47	1759342	13022	–	311368	
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	348	182,79	–	63610	–	7478	55009	128109
					161,3	–	56132	–	–	9490	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	192	2064,35	78,55	396356	15081	57718	319433	773052
					1685,19	12,47	323557	2395	–	57263	
33	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	192	274,79	–	52759	–	21790	30350	89758
					161,3	–	30969	–	–	6649	
2.1 Квартирный тепловой узел											
35	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	96	1098,07	–	105415	–	4231	75888	195807
					1054	–	101184	–	–	14504	
37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	96	2064,36	78,55	198179	7541	28859	159716	386527
					1685,2	12,47	161779	1197	–	28632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	24	2064,38	78,54	49545	1885	7215	39929	96632
					1685,21	12,46	40445	299	–	7158	
41	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	фильтр	48	1056,73	134,02	50723	6433	795	44462	102800
					906,15	39,04	43495	1874	–	7615	
43	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=24,000;	шт.	48	1361,98	–	65375	–	3179	46647	120984
					1295,75	–	62196	–	–	8962	
45	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	336	2064,36	78,55	693624	26392	101007	559008	1352843
					1685,19	12,47	566225	4191	–	100211	
47	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	48	2090,98	105,19	100367	5049	14429	80444	195276
					1685,19	24,94	80889	1197	–	14465	
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	96	2505,55	–	240533	–	213167	26819	288740
					285,06	–	27366	–	–	21388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	48	435,5	–	20904	–	2926	17618	41604
					374,54	–	17978	–	–	3082	
52	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=24,000;	шт.	48	6144,58	245,73	294940	11795	108761	109271	436548
					3633	98,94	174384	4749	–	32337	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=24,000;	м2	40,8	85,15	2,23	3474	91	1728	1149	4993
					40,56	0,25	1655	10	–	370	
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)										
60	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,23	73634,96	1443,9	90571	1776	60161	22384	121991
					23279,67	665,85	28634	819	–	9036	
63	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	26	3289,31	25,5	85522	663	19221	50093	146464
					2524,54	10,54	65638	274	–	10849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1362	–	5448	–	265	3887	10082
					1295,75	–	5183	–	–	747	
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2091	105,25	8364	421	1202	6704	16273
					1685,25	25	6741	100	–	1205	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	81,55	0,96	15086	177	275	14341	31781
					79,1	–	14634	–	–	2354	
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	112	85,12	2,21	9533	247	4743	3154	13702
					40,56	0,25	4543	28	–	1015	
2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)											
72	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	17,1	1075,79	14,97	18396	256	7558	10456	31160
					618,83	5,09	10582	87	–	2308	
74	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,86	73636,05	1444,19	63327	1242	42064	15651	85296
					23280,23	666,28	20021	573	–	6318	
79	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5	3289,4	25,4	16447	127	3697	9634	28167
					2524,6	10,6	12623	53	–	2086	
81	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	93	80,82	0,96	7516	89	70	7210	15904
					79,11	–	7357	–	–	1178	
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,8	85,2	2,24	835	22	415	276	1200
					40,61	0,2	398	2	–	89	
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)										
83	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	4,9	1075,71	14,9	5271	73	2166	2996	8928
					618,78	5,1	3032	25	–	661	
85	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					161	–	161	–	–	27	
89	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
90	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167
					79,1	–	6091	–	–	975	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)										
94	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	5,6	1075,71	14,82	6024	83	2475	3425	10205
					618,93	5,18	3466	29	–	756	
96	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					161	–	161	–	–	27	
100	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
101	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
103	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167
					79,1	–	6091	–	–	975	
104	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.6 Дренажная система										
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	80,82	0,96	14951	177	140	14341	31635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,1	–	14634	–	–	2343	
	Раздел 3 Вентиляция										
	3.1 В1-В24										
109	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	24	4889,83	204,58	117356	4910	1058	110784	246391
					4641,17	69,04	111388	1657	–	18251	
110	5800-0005-0028 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО "ЭКОтехника"	шт	24	24471		587304		–	–	587304
					–		–		587304	–	
111	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
112	5800-0005-0004 (пл) (об)	Вентилятор осевой, ВО-12-303-10-7,5х1500-02. ТОО "KEVent"	шт	1	451417		451417		–	–	451417
					–		–		451417	–	
113	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
114	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления вентилятором VAK-Sh. ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
115	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
116	5800-0005-0002 (пл) (об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-10. ТОО "KEVent"	шт	1	98891		98891		–	–	98891
					–		–		98891	–	
117	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2904	56	2904	56	–	533	
118	2900-0005-0006 (пл)	Решетка воздухозаборная усиленная 2000x1500(h) АРН4. ТОО "KEVent"	шт	1	219600		219600		219600	–	237168
					–		–		–	17568	
119	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм x 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,75	1178		884		884	–	955
					–		–		–	71	
120	1120-0101-0419	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51,8	4695,39	31,81	243221	1648	202419	38893	304683
					755,87	10,29	39154	533	–	22569	
121	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,4144	145183,4	2142,86	60164	888	11066	36953	104886
					116336,87	994,21	48210	412	–	7769	
122	1113-0301-1707	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	51,8	229,42	0,77	11884	40	186	8057	21536
					225,06	0,37	11658	19	–	1595	
123	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	36,26	491		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	139,1	542		75392		75392	–	81423
					–		–		–	6031	
	3.3 Вду1										
125	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	13451	1866	13451	1866	1781	10325	25678
					9804	732	9804	732	–	1902	
126	5800-0005-0008 (пл) (об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400 С-7,5/1500. ТОО "KEVent"	шт	1	775764		775764		–	–	775764
					–		–		775764	–	
127	2900-0005-0010 (пл)	Стакан монтажный для крышного вентилятора СТКУ-М. ТОО "KEVent"	шт	1	173719		173719		173719	–	187617
					–		–		–	13898	
128	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
129	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления ветилятором VAK-Sh (7,5 кВт). ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
130	1120-0401-0105	Клапаны обратный для дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	1	1393	41	1393	41	192	1150	2746
					1160	13	1160	13	–	203	
131	5800-0005-0012 (пл) (об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО "KEVent"	шт	1	45445		45445		–	–	45445
					–		–		45445	–	
132	1120-0401-0115	Клапаны дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	12	5402,92	81,25	64835	975	7484	55398	129852
					4698	12,75	56376	153	–	9619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	5800-0005-0014 (пл) (об)	Клапан КДМ-2м-МВЕ(220)-550х550-ВН. ТОО "KEVent"	шт	12	83007		996084		–	–	996084
					–		–		996084	–	
134	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1398,5	48,17	16782	578	1468	14591	33883
					1228	12,75	14736	153	–	2510	
135	2900-0005-0016 (пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 550х550. ТОО "KEVent"	шт	12	10396		124752		124752	–	134732
					–		–		–	9980	
136	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,8	4723,52	31,64	60461	405	49545	10430	76562
					821,17	10,31	10511	132	–	5671	
137	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
138	1113-0301-1708	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	12,8	295,78	1,56	3786	20	46	2573	6868
					290,63	0,7	3720	9	–	509	
139	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО"ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	12,8	491		6285		6285	–	6788
					–		–		–	503	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	369	
	3.4 ВЕ1-ВЕ25										
141	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	264	1398,55	48,13	369217	12706	32323	320994	745428
					1227,98	12,72	324188	3357	–	55217	
142	2900-0005-0017 (пл)	Решетка вентиляционная вытяжная 150х150 АДН. ТОО "KEVent"	шт	264	4572		1207008		1207008	–	1303569
					–		–		–	96561	
143	1120-0501-0201	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	6371	46	6371	46	4695	1610	8619
					1630	13	1630	13	–	638	
144	2305-0310-0301	Узлы прохода через кровлю диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
145	1120-0701-0301	Зонты вентиляционные, диаметр 200 мм. Установка НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
146	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	4750,79	49,21	2993	31	1888	1064	4382
					1704,76	19,05	1074	12	–	325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,03	95833,33	1933,33	2875	58	1447	1062	4252
					45666,67	900	1370	27	–	315	
148	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	0,7	2170	162,86	1519	114	121	983	2702
					1834,29	12,86	1284	9	–	200	

Итого	**17 629 460**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 832 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 631
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 354
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 608 907
- оборудование, тенге	3 337 573
Накладные расходы, тенге	4 577 919
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 058 655
Всего	**17 629 460**

Локальная смета №2-1-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	59	79,97	0,93	4718	55	132	4440	9891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	4531	–	–	733	
16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	102	84,88	0,93	8658	95	729	7677	17642
					76,8	–	7834	–	–	1307	
17	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	104	106,77	0,93	11104	97	3019	7828	20447
					76,81	–	7988	–	–	1515	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,161	54490,68	–	8773	–	365	8324	18465
					52223,6	–	8408	–	–	1368	
19	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,104	77105,77	–	8019	–	1502	6452	15629
					62663,46	–	6517	–	–	1158	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	173	587,08	64,65	101564	11184	44459	38881	151681
					265,44	30,28	45921	5238	–	11236	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,23	85,18	2,19	701	18	349	232	1008
					40,58	0,24	334	2	–	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2013	76,17	12078	457	1804	9692	23512
					1636,17	12,17	9817	73	–	1742	
30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (наружный). Установка НР = 98 %	кран	3	21852	–	65556	–	64466	1068	71954
					363,33	–	1090	–	–	5330	
33	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
36	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	3666	245,8	18330	1229	2632	14443	35395
					2893,8	53,8	14469	269	–	2622	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (внутренний). Установка НР = 98 %	кран	1	21851	–	21851	–	21488	356	23984
					363	–	363	–	–	1777	
42	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
53	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1674	79,98	0,93	133882	1557	3756	125998	280670
					76,8	–	128569	–	–	20790	
54	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75,2	84,88	0,93	6383	70	537	5660	13006
					76,81	–	5776	–	–	963	
55	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,7492	54492,91	–	95319	–	3974	90432	200611
					52221,02	–	91345	–	–	14860	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	794,6	587,08	64,65	466491	51371	204203	178580	696677
					265,44	30,28	210917	24057	–	51606	
61	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	96	20407,17	111,99	1959088	10751	1843707	105956	2230248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1089,9	36,33	104630	3488	–	165204	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)										
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000										
66	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
68	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
70	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
71	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
75	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
77	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	216	528,28	25,86	114109	5586	4642	104367	235954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					480,93	12,11	103881	2616	–	17478	
79	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	216	1029,28	135,04	222325	29168	3131	195564	451320
					879,75	44,12	190026	9529	–	33431	
81	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	216	2497,25	–	539406	–	479626	58584	645829
					276,76	–	59780	–	–	47839	
83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	216	2012,99	76,26	434805	16472	64933	348896	846397
					1636,11	12,11	353400	2616	–	62696	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000										
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,00231	935064,94	463636,36	2160	1071	43	1346	3786
					452813,85	135930,74	1046	314	–	280	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,8	85,15	2,21	579	15	288	192	833
					40,59	0,29	276	2	–	62	
91	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,8	872,94	0,88	5936	6	1217	3773	10486
					693,09	0,44	4713	3	–	777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
94	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
	3.2 Система В2 выше отм.0,000										
100	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	165	79,21	0,93	13070	153	244	12420	27529
					76,81	–	12673	–	–	2039	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,1	85,11	2,22	2647	69	1317	876	3805
					40,55	0,26	1261	8	–	282	
102	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	31,1	873,09	0,96	27153	30	5566	17257	47963
					693,15	0,45	21557	14	–	3553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0235	935148,94	463531,91	21976	10893	442	13699	38529
					452808,51	136000	10641	3196	–	2854	
105	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	36	1090,75	97,92	39267	3525	13880	21214	65319
					607,28	47,47	21862	1709	–	4838	
114	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	36	2038,83	102,11	73398	3676	10822	58577	142533
					1636,11	24,22	58900	872	–	10558	
122	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
		Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4									
		4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000									
138	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	110,2	79,98	0,93	8814	102	248	8295	18478
					76,81	–	8464	–	–	1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	84,89	0,94	2971	33	250	2634	6053
					76,8	–	2688	–	–	448	
140	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1242	54492,75	–	6768	–	282	6421	14244
					52222,22	–	6486	–	–	1055	
141	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,021	57333,33	–	1204	–	107	1086	2473
					52238,1	–	1097	–	–	183	
142	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	145,2	587,08	64,65	85244	9387	37315	32633	127307
					265,44	30,28	38542	4396	–	9430	
147	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000										
156	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1840	78,49	0,93	144417	1711	1388	138492	305542
					76,8	–	141318	–	–	22633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,84	54493,48	–	100268	–	4181	95126	211026
					52221,2	–	96087	–	–	15632	
158	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1087,9	587,08	64,65	638681	70333	279578	244497	953832
					265,44	30,27	288770	32936	–	70654	
164	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	96	21583,43	26,26	2072009	2521	1781173	283688	2544153
					3003,28	12,11	288315	1163	–	188456	
165	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	178	–	712	–	86	613	1431
					156,5	–	626	–	–	106	
167	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	288	887,34	0,1	255553	29	11386	239255	534393
					847,7	–	244138	–	–	39585	
168	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	96	7628		732288		732288	–	790871
					–		–		–	58583	
169	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	4056		389376		389376	–	420526
					–		–		–	31150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
			шт.	96	2628		252288		252288	–	272471
					–		–		–	20183	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
171	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	192	528,28	25,86	101430	4965	4126	92771	209737
					480,93	12,11	92339	2325	–	15536	
173	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	192	1029,28	135,04	197622	25927	2783	173834	401172
					879,75	44,11	168912	8470	–	29716	
175	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	192	2497,25	–	479472	–	426334	52075	574071
					276,76	–	53138	–	–	42524	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.0,000										
194	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	70,7	587,09	64,65	41507	4571	18170	15889	61988
					265,43	30,27	18766	2140	–	4592	
197	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	96	11386,7	82,69	1093123	7938	858486	225912	1424558
					2361,45	39,82	226699	3823	–	105523	
199	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	96	17428,39	164,06	1673125	15750	1403123	256663	2084171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2648,46	79,68	254252	7649	–	154383	
200	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	96	6492,43	62	623273	5952	435962	180567	868147
					1889,16	30,14	181359	2893	–	64307	
202	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	96	22708,97	324,74	2180061	31175	1922187	236430	2609810
					2361,45	151,63	226699	14556	–	193319	
209	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1891,22	1211,17	837809	536550	–	446698	1387268
					680,04	338,49	301259	149951	–	102761	
212	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1283,32	822,54	568510	364384	–	302865	941085
					460,78	229,79	204126	101798	–	69710	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										
	7.1 Система К2 ниже отм.0,000										
219	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	
220	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
224	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электрообогревом. Установка НР = 98 %	воронка	7	20559,29	314,57	143915	2202	119409	22025	179215
					3186,29	24,29	22304	170	–	13275	
225	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	414		2898		2898	–	3130
					–		–		–	232	
226	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	630		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
227	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	1	79		79		79	–	85
					–		–		–	6	
228	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	
229	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	813	
230	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
231	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	32,7	587,09	64,65	19198	2114	8404	7349	28671
					265,44	30,28	8680	990	–	2124	
232	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	32,7	1609		52614		52614	–	56823
					–		–		–	4209	
	Раздел 8 Система К1.Н ниже отм.0,000										
235	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	22	1283,32	822,55	28233	18096	–	15041	46736
					460,77	229,82	10137	5056	–	3462	
236	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	304		6688		6688	–	7223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	535	
237	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19005,5	377,5	38011	755	7278	29620	73041
					14989	123	29978	246	–	5410	
238	5800-0002-0012 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	6	42589		255534		–	–	255534
					–		–		255534	–	
239	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
240	5800-0007-0001 (пл) (об)	Шкаф управления "Грантор" дренажным насосом АЭП40-090-54КП-22У. ТОО "Компания АДЛ"	шт	1	893610,39		893610		–	–	893610
					–		–		893610	–	
241	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

Итого	**51 392 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 838 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 699 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 578 373
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 931 641
- оборудование, тенге	1 149 144
Накладные расходы, тенге	14 052 434
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 721 749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего					**51 392 721**				
		Локальная смета № 2-1-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования									
2	5800-0003-0003(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401БМЭ (энергосберегающий), 400 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 1550х1700, размеры кабины 920х1020, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения предел огнестойкости дверей Е130. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	5150000	5150000	5150000	–	–	–	5150000
					–	–			5150000	–	
5	5800-0003-0004(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0610 БШЭ1 (энергосберегающий), 630 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 2650х1700, размеры кабины 2090х1120, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения, предел огнестойкости дверей Е160. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	6080000	6080000	6080000	–	–	–	6080000
					–	–			6080000	–	
		Итого					**11 230 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					11 230 000				
		Всего					**11 230 000**				
		12-ти этажный жилой дом позиция 109 (1-я очередь)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета №2-2-3 Отопление и вентиляция										
	Раздел 1 Отопление ниже 0,000										
	1.1 Система отопления в техподполье										
1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,03	1075,73	15,53	1108	16	455	629	1876
					618,45	4,85	637	5	–	139	
6	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,671	73635,55	1444,64	123045	2414	81731	30410	165731
					23279,47	666,07	38900	1113	–	12276	
7	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	41	3289,34	25,49	134863	1045	30312	78993	230964
					2524,54	10,54	103506	432	–	17108	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	41	85,15	2,22	3491	91	1737	1154	5017
					40,56	0,24	1663	10	–	372	
11	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	81,58	0,96	3467	41	64	3295	7303
					79,11	–	3362	–	–	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	80,83	0,96	4203	50	40	4031	8893
					79,1	–	4113	–	–	659	
	Раздел 2 Отопление выше 0,000										
22	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	442,3	1075,79	14,95	475824	6612	195497	270438	805963
					618,84	5,07	273715	2242	–	59701	
24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1044	2064,36	78,55	2155188	82004	313842	1736917	4203473
					1685,19	12,47	1759342	13022	–	311368	
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	348	182,79	–	63610	–	7478	55009	128109
					161,3	–	56132	–	–	9490	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	192	2064,35	78,55	396356	15081	57718	319433	773052
					1685,19	12,47	323557	2395	–	57263	
33	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	192	274,79	–	52759	–	21790	30350	89758
					161,3	–	30969	–	–	6649	
	2.1 Квартирный тепловой узел										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	96	1098,07	–	105415	–	4231	75888	195807
					1054	–	101184	–	–	14504	
37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	96	2064,36	78,55	198179	7541	28859	159716	386527
					1685,2	12,47	161779	1197	–	28632	
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	24	2064,38	78,54	49545	1885	7215	39929	96632
					1685,21	12,46	40445	299	–	7158	
41	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	фильтр	48	1056,73	134,02	50723	6433	795	44462	102800
					906,15	39,04	43495	1874	–	7615	
43	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=24,000;	шт.	48	1361,98	–	65375	–	3179	46647	120984
					1295,75	–	62196	–	–	8962	
45	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	336	2064,36	78,55	693624	26392	101007	559008	1352843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1685,19	12,47	566225	4191	–	100211	
47	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	48	2090,98	105,19	100367	5049	14429	80444	195276
					1685,19	24,94	80889	1197	–	14465	
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	96	2505,55	–	240533	–	213167	26819	288740
					285,06	–	27366	–	–	21388	
50	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	48	435,5	–	20904	–	2926	17618	41604
					374,54	–	17978	–	–	3082	
52	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=24,000;	шт.	48	6144,58	245,73	294940	11795	108761	109271	436548
					3633	98,94	174384	4749	–	32337	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=24,000;	м2	40,8	85,15	2,23	3474	91	1728	1149	4993
					40,56	0,25	1655	10	–	370	

2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,23	73634,96	1443,9	90571	1776	60161	22384	121991
					23279,67	665,85	28634	819	–	9036	
63	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	26	3289,31	25,5	85522	663	19221	50093	146464
					2524,54	10,54	65638	274	–	10849	
66	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1362	–	5448	–	265	3887	10082
					1295,75	–	5183	–	–	747	
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2091	105,25	8364	421	1202	6704	16273
					1685,25	25	6741	100	–	1205	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	81,55	0,96	15086	177	275	14341	31781
					79,1	–	14634	–	–	2354	
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	112	85,12	2,21	9533	247	4743	3154	13702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40,56	0,25	4543	28	–	1015	
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)										
72	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	17,1	1075,79	14,97	18396	256	7558	10456	31160
					618,83	5,09	10582	87	–	2308	
74	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
78	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,86	73636,05	1444,19	63327	1242	42064	15651	85296
					23280,23	666,28	20021	573	–	6318	
79	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5	3289,4	25,4	16447	127	3697	9634	28167
					2524,6	10,6	12623	53	–	2086	
81	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	93	80,82	0,96	7516	89	70	7210	15904
					79,11	–	7357	–	–	1178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,8	85,2	2,24	835	22	415	276	1200
					40,61	0,2	398	2	–	89	
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)										
83	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	4,9	1075,71	14,9	5271	73	2166	2996	8928
					618,78	5,1	3032	25	–	661	
85	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
89	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
90	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,1	–	6091	–	–	975	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)											
94	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	5,6	1075,71	14,82	6024	83	2475	3425	10205
					618,93	5,18	3466	29	–	756	
96	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
100	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
101	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
103	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,1	–	6091	–	–	975	
104	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.6 Дренажная система										
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	80,82	0,96	14951	177	140	14341	31635
					79,1	–	14634	–	–	2343	
	Раздел 3 Вентиляция										
	3.1 В1-В24										
109	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	24	4889,83	204,58	117356	4910	1058	110784	246391
					4641,17	69,04	111388	1657	–	18251	
110	5800-0005-0028 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО "ЭКОтехника"	шт	24	24471		587304		–	–	587304
					–		–		587304	–	
111	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
112	5800-0005-0004 (пл) (об)	Вентилятор осевой, ВО-12-303-10-7,5х1500-02. ТОО "KEVent"	шт	1	451417		451417		–	–	451417
					–		–		451417	–	
113	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления вентилятором VAK-Sh. ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
115	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
116	5800-0005-0002 (пл) (об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-10. ТОО "KEVent"	шт	1	98891		98891		–	–	98891
					–		–		98891	–	
117	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197
					2904	56	2904	56	–	533	
118	2900-0005-0006 (пл)	Решетка воздухозаборная усиленная 2000x1500(h) АРН4. ТОО "KEVent"	шт	1	219600		219600		219600	–	237168
					–		–		–	17568	
119	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,75	1178		884		884	–	955
					–		–		–	71	
120	1120-0101-0419	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51,8	4695,39	31,81	243221	1648	202419	38893	304683
					755,87	10,29	39154	533	–	22569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,4144	145183,4	2142,86	60164	888	11066	36953	104886
					116336,87	994,21	48210	412	–	7769	
122	1113-0301-1707	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	51,8	229,42	0,77	11884	40	186	8057	21536
					225,06	0,37	11658	19	–	1595	
123	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	36,26	491		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424	
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	139,1	542		75392		75392	–	81423
					–		–		–	6031	
	3.3 Вду1										
125	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	13451	1866	13451	1866	1781	10325	25678
					9804	732	9804	732	–	1902	
126	5800-0005-0008 (пл) (об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400 С-7,5/1500. ТОО "KEVent"	шт	1	775764		775764		–	–	775764
					–		–		775764	–	
127	2900-0005-0010 (пл)	Стакан монтажный для крышного вентилятора СТКУ-М. ТОО "KEVent"	шт	1	173719		173719		173719	–	187617
					–		–		–	13898	
128	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
129	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления ветилятором VAK-Sh (7,5 кВт). ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
130	1120-0401-0105	Клапаны обратный для дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	1	1393	41	1393	41	192	1150	2746
					1160	13	1160	13	–	203	
131	5800-0005-0012 (пл) (об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО "KEVent"	шт	1	45445		45445		–	–	45445
					–		–		45445	–	
132	1120-0401-0115	Клапаны дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	12	5402,92	81,25	64835	975	7484	55398	129852
					4698	12,75	56376	153	–	9619	
133	5800-0005-0014 (пл) (об)	Клапан КДМ-2м-МВЕ(220)-550х550-ВН. ТОО "KEVent"	шт	12	83007		996084		–	–	996084
					–		–		996084	–	
134	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1398,5	48,17	16782	578	1468	14591	33883
					1228	12,75	14736	153	–	2510	
135	2900-0005-0016 (пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 550х550. ТОО "KEVent"	шт	12	10396		124752		124752	–	134732
					–		–		–	9980	
136	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,8	4723,52	31,64	60461	405	49545	10430	76562
					821,17	10,31	10511	132	–	5671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
138	1113-0301-1708	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	12,8	295,78	1,56	3786	20	46	2573	6868
					290,63	0,7	3720	9	–	509	
139	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО"ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	12,8	491		6285		6285	–	6788
					–		–		–	503	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976
					–		–		–	369	
	3.4 ВЕ1-ВЕ25										
141	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	264	1398,55	48,13	369217	12706	32323	320994	745428
					1227,98	12,72	324188	3357	–	55217	
142	2900-0005-0017 (пл)	Решетка вентиляционная вытяжная 150х150 АДН. ТОО "KEVent"	шт	264	4572		1207008		1207008	–	1303569
					–		–		–	96561	
143	1120-0501-0201	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	6371	46	6371	46	4695	1610	8619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1630	13	1630	13	–	638	
144	2305-0310-0301	Узлы прохода через кровлю диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
145	1120-0701-0301	Зонты вентиляционные, диаметр 200 мм. Установка НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
146	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	4750,79	49,21	2993	31	1888	1064	4382
					1704,76	19,05	1074	12	–	325	
147	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,03	95833,33	1933,33	2875	58	1447	1062	4252
					45666,67	900	1370	27	–	315	
148	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	0,7	2170	162,86	1519	114	121	983	2702
					1834,29	12,86	1284	9	–	200	

Итого	**17 629 460**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 832 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 631
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 354
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 608 907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование, тенге					3 337 573				
		Накладные расходы, тенге					4 577 919				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 058 655				
		Всего					**17 629 460**				
		Локальная смета №2-2-4 Водопровод и канализация									
		Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Система В1 ниже отм.000									
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	59	79,97	0,93	4718	55	132	4440	9891
					76,8	–	4531	–	–	733	
16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	102	84,88	0,93	8658	95	729	7677	17642
					76,8	–	7834	–	–	1307	
17	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	104	106,77	0,93	11104	97	3019	7828	20447
					76,81	–	7988	–	–	1515	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,161	54490,68	–	8773	–	365	8324	18465
					52223,6	–	8408	–	–	1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,104	77105,77	–	8019	–	1502	6452	15629
					62663,46	–	6517	–	–	1158	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	173	587,08	64,65	101564	11184	44459	38881	151681
					265,44	30,28	45921	5238	–	11236	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,23	85,18	2,19	701	18	349	232	1008
					40,58	0,24	334	2	–	75	
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2013	76,17	12078	457	1804	9692	23512
					1636,17	12,17	9817	73	–	1742	
30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (наружный). Установка НР = 98 %	кран	3	21852	–	65556	–	64466	1068	71954
					363,33	–	1090	–	–	5330	
33	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	3666	245,8	18330	1229	2632	14443	35395
					2893,8	53,8	14469	269	–	2622	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (внутренний). Установка НР = 98 %	кран	1	21851	–	21851	–	21488	356	23984
					363	–	363	–	–	1777	
42	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
53	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1674	79,98	0,93	133882	1557	3756	125998	280670
					76,8	–	128569	–	–	20790	
54	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75,2	84,88	0,93	6383	70	537	5660	13006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	5776	–	–	963	
55	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,7492	54492,91	–	95319	–	3974	90432	200611
					52221,02	–	91345	–	–	14860	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	794,6	587,08	64,65	466491	51371	204203	178580	696677
					265,44	30,28	210917	24057	–	51606	
61	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	96	20407,17	111,99	1959088	10751	1843707	105956	2230248
					1089,9	36,33	104630	3488	–	165204	
		Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)									
		2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000									
66	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
68	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
70	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
71	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
75	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
77	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	216	528,28	25,86	114109	5586	4642	104367	235954
					480,93	12,11	103881	2616	–	17478	
79	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	216	1029,28	135,04	222325	29168	3131	195564	451320
					879,75	44,12	190026	9529	–	33431	
81	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	216	2497,25	–	539406	–	479626	58584	645829
					276,76	–	59780	–	–	47839	
83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	216	2012,99	76,26	434805	16472	64933	348896	846397
					1636,11	12,11	353400	2616	–	62696	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000										
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,00231	935064,94	463636,36	2160	1071	43	1346	3786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452813,85	135930,74	1046	314	–	280	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,8	85,15	2,21	579	15	288	192	833
					40,59	0,29	276	2	–	62	
91	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,8	872,94	0,88	5936	6	1217	3773	10486
					693,09	0,44	4713	3	–	777	
92	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
94	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
	3.2 Система В2 выше отм.0,000										
100	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	165	79,21	0,93	13070	153	244	12420	27529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	12673	–	–	2039	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,1	85,11	2,22	2647	69	1317	876	3805
					40,55	0,26	1261	8	–	282	
102	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	31,1	873,09	0,96	27153	30	5566	17257	47963
					693,15	0,45	21557	14	–	3553	
103	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0235	935148,94	463531,91	21976	10893	442	13699	38529
					452808,51	136000	10641	3196	–	2854	
105	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	36	1090,75	97,92	39267	3525	13880	21214	65319
					607,28	47,47	21862	1709	–	4838	
114	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	36	2038,83	102,11	73398	3676	10822	58577	142533
					1636,11	24,22	58900	872	–	10558	
122	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	

Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	110,2	79,98	0,93	8814	102	248	8295	18478
					76,81	–	8464	–	–	1369	
139	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	84,89	0,94	2971	33	250	2634	6053
					76,8	–	2688	–	–	448	
140	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1242	54492,75	–	6768	–	282	6421	14244
					52222,22	–	6486	–	–	1055	
141	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,021	57333,33	–	1204	–	107	1086	2473
					52238,1	–	1097	–	–	183	
142	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	145,2	587,08	64,65	85244	9387	37315	32633	127307
					265,44	30,28	38542	4396	–	9430	
147	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1840	78,49	0,93	144417	1711	1388	138492	305542
					76,8	–	141318	–	–	22633	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,84	54493,48	–	100268	–	4181	95126	211026
					52221,2	–	96087	–	–	15632	
158	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1087,9	587,08	64,65	638681	70333	279578	244497	953832
					265,44	30,27	288770	32936	–	70654	
164	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	96	21583,43	26,26	2072009	2521	1781173	283688	2544153
					3003,28	12,11	288315	1163	–	188456	
165	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	178	–	712	–	86	613	1431
					156,5	–	626	–	–	106	
167	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	288	887,34	0,1	255553	29	11386	239255	534393
					847,7	–	244138	–	–	39585	
168	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	96	7628		732288		732288	–	790871
					–		–		–	58583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	4056		389376		389376	–	420526
					–		–		–	31150	
170	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	2628		252288		252288	–	272471
					–		–		–	20183	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
171	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	192	528,28	25,86	101430	4965	4126	92771	209737
					480,93	12,11	92339	2325	–	15536	
173	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	192	1029,28	135,04	197622	25927	2783	173834	401172
					879,75	44,11	168912	8470	–	29716	
175	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	192	2497,25	–	479472	–	426334	52075	574071
					276,76	–	53138	–	–	42524	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.0,000										
194	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	70,7	587,09	64,65	41507	4571	18170	15889	61988
					265,43	30,27	18766	2140	–	4592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	96	11386,7	82,69	1093123	7938	858486	225912	1424558
					2361,45	39,82	226699	3823	–	105523	
199	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	96	17428,39	164,06	1673125	15750	1403123	256663	2084171
					2648,46	79,68	254252	7649	–	154383	
200	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	96	6492,43	62	623273	5952	435962	180567	868147
					1889,16	30,14	181359	2893	–	64307	
202	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	96	22708,97	324,74	2180061	31175	1922187	236430	2609810
					2361,45	151,63	226699	14556	–	193319	
209	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1891,22	1211,17	837809	536550	–	446698	1387268
					680,04	338,49	301259	149951	–	102761	
212	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1283,32	822,54	568510	364384	–	302865	941085
					460,78	229,79	204126	101798	–	69710	
		Раздел 7 Внутренние водостоки К2									
		7.1 Система К2 ниже отм.0,000									
219	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
221	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
224	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электрообогревом. Установка НР = 98 %	воронка	7	20559,29	314,57	143915	2202	119409	22025	179215
					3186,29	24,29	22304	170	–	13275	
225	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	414		2898		2898	–	3130
					–		–		–	232	
226	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	630		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
227	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	1	79		79		79	–	85
					–		–		–	6	
228	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	
229	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
230	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
231	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	32,7	587,09	64,65	19198	2114	8404	7349	28671
					265,44	30,28	8680	990	–	2124	
232	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	32,7	1609		52614		52614	–	56823
					–		–		–	4209	

Раздел 8 Система К1.Н ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	22	1283,32	822,55	28233	18096	–	15041	46736
					460,77	229,82	10137	5056	–	3462	
236	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	304		6688		6688	–	7223
					–		–		–	535	
237	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19005,5	377,5	38011	755	7278	29620	73041
					14989	123	29978	246	–	5410	
238	5800-0002-0012 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	6	42589		255534		–	–	255534
					–		–		255534	–	
239	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
240	5800-0007-0001 (пл) (об)	Шкаф управления "Грантор" дренажным насосом АЭП40-090-54КП-22У. ТОО "Компания АДЛ"	шт	1	893610,39		893610		–	–	893610
					–		–		893610	–	
241	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**51 392 721**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 838 133				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 699 620				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 578 373				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 931 641				
		- оборудование, тенге					1 149 144				
		Накладные расходы, тенге					14 052 434				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 721 749				
		Всего					**51 392 721**				

Локальная смета № 2-2-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

2	5800-0003-0003(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401БМЭ (энергосберегающий), 400 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 1550х1700, размеры кабины 920х1020, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения предел огнестойкости дверей Е130. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	5150000		5150000	–	–	–	5150000
					–		–		5150000	–	
5	5800-0003-0004(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0610 БШЭ1 (энергосберегающий), 630 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 2650х1700, размеры кабины 2090х1120, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения, предел огнестойкости дверей Е160. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	6080000		6080000	–	–	–	6080000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		6080000	–	
		Итого					**11 230 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					11 230 000				
		Всего					**11 230 000**				

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

Локальная смета №2-3-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,03	1075,73	15,53	1108	16	455	629	1876
					618,45	4,85	637	5	–	139	
6	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,671	73635,55	1444,64	123045	2414	81731	30410	165731
					23279,47	666,07	38900	1113	–	12276	
7	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	41	3289,34	25,49	134863	1045	30312	78993	230964
					2524,54	10,54	103506	432	–	17108	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	41	85,15	2,22	3491	91	1737	1154	5017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40,56	0,24	1663	10	–	372	
11	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	81,58	0,96	3467	41	64	3295	7303
					79,11	–	3362	–	–	541	
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	80,83	0,96	4203	50	40	4031	8893
					79,1	–	4113	–	–	659	
	Раздел 2 Отопление выше 0,000										
22	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	442,3	1075,79	14,95	475824	6612	195497	270438	805963
					618,84	5,07	273715	2242	–	59701	
24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1044	2064,36	78,55	2155188	82004	313842	1736917	4203473
					1685,19	12,47	1759342	13022	–	311368	
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	348	182,79	–	63610	–	7478	55009	128109
					161,3	–	56132	–	–	9490	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	192	2064,35	78,55	396356	15081	57718	319433	773052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1685,19	12,47	323557	2395	–	57263	
33	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	192	274,79	–	52759	–	21790	30350	89758
					161,3	–	30969	–	–	6649	
	2.1 Квартирный тепловой узел										
35	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	96	1098,07	–	105415	–	4231	75888	195807
					1054	–	101184	–	–	14504	
37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	96	2064,36	78,55	198179	7541	28859	159716	386527
					1685,2	12,47	161779	1197	–	28632	
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	24	2064,38	78,54	49545	1885	7215	39929	96632
					1685,21	12,46	40445	299	–	7158	
41	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	фильтр	48	1056,73	134,02	50723	6433	795	44462	102800
					906,15	39,04	43495	1874	–	7615	
43	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=24,000;	шт.	48	1361,98	–	65375	–	3179	46647	120984
					1295,75	–	62196	–	–	8962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	336	2064,36	78,55	693624	26392	101007	559008	1352843
					1685,19	12,47	566225	4191	–	100211	
47	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	48	2090,98	105,19	100367	5049	14429	80444	195276
					1685,19	24,94	80889	1197	–	14465	
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	96	2505,55	–	240533	–	213167	26819	288740
					285,06	–	27366	–	–	21388	
50	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	48	435,5	–	20904	–	2926	17618	41604
					374,54	–	17978	–	–	3082	
52	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=24,000;	шт.	48	6144,58	245,73	294940	11795	108761	109271	436548
					3633	98,94	174384	4749	–	32337	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=24,000;	м2	40,8	85,15	2,23	3474	91	1728	1149	4993
					40,56	0,25	1655	10	–	370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)										
60	1126-0101-1001										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,23	73634,96	1443,9	90571	1776	60161	22384	121991
					23279,67	665,85	28634	819	–	9036	
63	1126-0301-0401										
		Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	26	3289,31	25,5	85522	663	19221	50093	146464
					2524,54	10,54	65638	274	–	10849	
66	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1362	–	5448	–	265	3887	10082
					1295,75	–	5183	–	–	747	
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2091	105,25	8364	421	1202	6704	16273
					1685,25	25	6741	100	–	1205	
70	1116-1101-0102										
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	81,55	0,96	15086	177	275	14341	31781
					79,1	–	14634	–	–	2354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	112	85,12	2,21	9533	247	4743	3154	13702
					40,56	0,25	4543	28	–	1015	
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)										
72	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	17,1	1075,79	14,97	18396	256	7558	10456	31160
					618,83	5,09	10582	87	–	2308	
74	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
78	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,86	73636,05	1444,19	63327	1242	42064	15651	85296
					23280,23	666,28	20021	573	–	6318	
79	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5	3289,4	25,4	16447	127	3697	9634	28167
					2524,6	10,6	12623	53	–	2086	
81	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	93	80,82	0,96	7516	89	70	7210	15904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,11	–	7357	–	–	1178	
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,8	85,2	2,24	835	22	415	276	1200
					40,61	0,2	398	2	–	89	
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)										
83	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	4,9	1075,71	14,9	5271	73	2166	2996	8928
					618,78	5,1	3032	25	–	661	
85	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
89	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
90	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,1	–	6091	–	–	975	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)										
94	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	5,6	1075,71	14,82	6024	83	2475	3425	10205
					618,93	5,18	3466	29	–	756	
96	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
100	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
101	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167
					79,1	–	6091	–	–	975	
104	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.6 Дренажная система										
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	80,82	0,96	14951	177	140	14341	31635
					79,1	–	14634	–	–	2343	
	Раздел 3 Вентиляция										
	3.1 В1-В24										
109	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	24	4889,83	204,58	117356	4910	1058	110784	246391
					4641,17	69,04	111388	1657	–	18251	
110	5800-0005-0028 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО "ЭКОтехника"	шт	24	24471		587304		–	–	587304
					–		–		587304	–	
111	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
112	5800-0005-0004 (пл) (об)	Вентилятор осевой, ВО-12-303-10-7,5х1500-02. ТОО "KEVent"	шт	1	451417		451417		–	–	451417
					–		–		451417	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
114	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления вентилятором VAK-Sh. ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
115	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
116	5800-0005-0002 (пл) (об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-10. ТОО "KEVent"	шт	1	98891		98891		–	–	98891
					–		–		98891	–	
117	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197
					2904	56	2904	56	–	533	
118	2900-0005-0006 (пл)	Решетка воздухозаборная усиленная 2000x1500(h) АРН4. ТОО "KEVent"	шт	1	219600		219600		219600	–	237168
					–		–		–	17568	
119	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм x 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,75	1178		884		884	–	955
					–		–		–	71	
120	1120-0101-0419	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51,8	4695,39	31,81	243221	1648	202419	38893	304683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					755,87	10,29	39154	533	–	22569	
121	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,4144	145183,4	2142,86	60164	888	11066	36953	104886
					116336,87	994,21	48210	412	–	7769	
122	1113-0301-1707	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	51,8	229,42	0,77	11884	40	186	8057	21536
					225,06	0,37	11658	19	–	1595	
123	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	36,26	491		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424	
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	139,1	542		75392		75392	–	81423
					–		–		–	6031	
	3.3 Вду1										
125	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	13451	1866	13451	1866	1781	10325	25678
					9804	732	9804	732	–	1902	
126	5800-0005-0008 (пл) (об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400 С-7,5/1500. ТОО "KEVent"	шт	1	775764		775764		–	–	775764
					–		–		775764	–	
127	2900-0005-0010 (пл)	Стакан монтажный для крышного вентилятора СТКУ-М. ТОО "KEVent"	шт	1	173719		173719		173719	–	187617
					–		–		–	13898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
129	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления ветилятором VAK-Sh (7,5 кВт). ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
130	1120-0401-0105	Клапаны обратный для дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	1	1393	41	1393	41	192	1150	2746
					1160	13	1160	13	–	203	
131	5800-0005-0012 (пл) (об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО "KEVent"	шт	1	45445		45445		–	–	45445
					–		–		45445	–	
132	1120-0401-0115	Клапаны дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	12	5402,92	81,25	64835	975	7484	55398	129852
					4698	12,75	56376	153	–	9619	
133	5800-0005-0014 (пл) (об)	Клапан КДМ-2м-МВЕ(220)-550х550-ВН. ТОО "KEVent"	шт	12	83007		996084		–	–	996084
					–		–		996084	–	
134	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1398,5	48,17	16782	578	1468	14591	33883
					1228	12,75	14736	153	–	2510	
135	2900-0005-0016 (пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 550х550. ТОО "KEVent"	шт	12	10396		124752		124752	–	134732
					–		–		–	9980	
136	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,8	4723,52	31,64	60461	405	49545	10430	76562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					821,17	10,31	10511	132	–	5671	
137	1126-0101-0801										
		Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
138	1113-0301-1708	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	12,8	295,78	1,56	3786	20	46	2573	6868
					290,63	0,7	3720	9	–	509	
139	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО"ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	12,8	491		6285		6285	–	6788
					–		–		–	503	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976
					–		–		–	369	
	3.4 ВЕ1-ВЕ25										
141	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	264	1398,55	48,13	369217	12706	32323	320994	745428
					1227,98	12,72	324188	3357	–	55217	
142	2900-0005-0017 (пл)	Решетка вентиляционная вытяжная 150х150 АДН. ТОО "KEVent"	шт	264	4572		1207008		1207008	–	1303569
					–		–		–	96561	
143	1120-0501-0201										
		Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	6371	46	6371	46	4695	1610	8619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1630	13	1630	13	–	638	
144	2305-0310-0301	Узлы прохода через кровлю диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
145	1120-0701-0301	Зонты вентиляционные, диаметр 200 мм. Установка НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
146	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	4750,79	49,21	2993	31	1888	1064	4382
					1704,76	19,05	1074	12	–	325	
147	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,03	95833,33	1933,33	2875	58	1447	1062	4252
					45666,67	900	1370	27	–	315	
148	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	0,7	2170	162,86	1519	114	121	983	2702
					1834,29	12,86	1284	9	–	200	

Итого **17 629 460**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 832 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 213 631
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 48 354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 608 907				
		- оборудование, тенге					3 337 573				
		Накладные расходы, тенге					4 577 919				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 058 655				
		Всего					**17 629 460**				
		Локальная смета №2-3-4 Водопровод и канализация									
		Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Система В1 ниже отм.000									
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	59	79,97	0,93	4718	55	132	4440	9891
					76,8	–	4531	–	–	733	
16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	102	84,88	0,93	8658	95	729	7677	17642
					76,8	–	7834	–	–	1307	
17	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	104	106,77	0,93	11104	97	3019	7828	20447
					76,81	–	7988	–	–	1515	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,161	54490,68	–	8773	–	365	8324	18465
					52223,6	–	8408	–	–	1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,104	77105,77	–	8019	–	1502	6452	15629
					62663,46	–	6517	–	–	1158	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	173	587,08	64,65	101564	11184	44459	38881	151681
					265,44	30,28	45921	5238	–	11236	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,23	85,18	2,19	701	18	349	232	1008
					40,58	0,24	334	2	–	75	
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2013	76,17	12078	457	1804	9692	23512
					1636,17	12,17	9817	73	–	1742	
30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (наружный). Установка НР = 98 %	кран	3	21852	–	65556	–	64466	1068	71954
					363,33	–	1090	–	–	5330	
33	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	3666	245,8	18330	1229	2632	14443	35395
					2893,8	53,8	14469	269	–	2622	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (внутренний). Установка НР = 98 %	кран	1	21851	–	21851	–	21488	356	23984
					363	–	363	–	–	1777	
42	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
53	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1674	79,98	0,93	133882	1557	3756	125998	280670
					76,8	–	128569	–	–	20790	
54	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75,2	84,88	0,93	6383	70	537	5660	13006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	5776	–	–	963	
55	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,7492	54492,91	–	95319	–	3974	90432	200611
					52221,02	–	91345	–	–	14860	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	794,6	587,08	64,65	466491	51371	204203	178580	696677
					265,44	30,28	210917	24057	–	51606	
61	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	96	20407,17	111,99	1959088	10751	1843707	105956	2230248
					1089,9	36,33	104630	3488	–	165204	
		Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)									
		2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000									
66	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
68	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
70	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
71	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
75	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
77	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	216	528,28	25,86	114109	5586	4642	104367	235954
					480,93	12,11	103881	2616	–	17478	
79	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	216	1029,28	135,04	222325	29168	3131	195564	451320
					879,75	44,12	190026	9529	–	33431	
81	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	216	2497,25	–	539406	–	479626	58584	645829
					276,76	–	59780	–	–	47839	
83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	216	2012,99	76,26	434805	16472	64933	348896	846397
					1636,11	12,11	353400	2616	–	62696	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000										
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,00231	935064,94	463636,36	2160	1071	43	1346	3786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452813,85	135930,74	1046	314	–	280	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,8	85,15	2,21	579	15	288	192	833
					40,59	0,29	276	2	–	62	
91	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,8	872,94	0,88	5936	6	1217	3773	10486
					693,09	0,44	4713	3	–	777	
92	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
94	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
	3.2 Система В2 выше отм.0,000										
100	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	165	79,21	0,93	13070	153	244	12420	27529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	12673	–	–	2039	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,1	85,11	2,22	2647	69	1317	876	3805
					40,55	0,26	1261	8	–	282	
102	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	31,1	873,09	0,96	27153	30	5566	17257	47963
					693,15	0,45	21557	14	–	3553	
103	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0235	935148,94	463531,91	21976	10893	442	13699	38529
					452808,51	136000	10641	3196	–	2854	
105	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	36	1090,75	97,92	39267	3525	13880	21214	65319
					607,28	47,47	21862	1709	–	4838	
114	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	36	2038,83	102,11	73398	3676	10822	58577	142533
					1636,11	24,22	58900	872	–	10558	
122	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	

Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	110,2	79,98	0,93	8814	102	248	8295	18478
					76,81	–	8464	–	–	1369	
139	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	84,89	0,94	2971	33	250	2634	6053
					76,8	–	2688	–	–	448	
140	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1242	54492,75	–	6768	–	282	6421	14244
					52222,22	–	6486	–	–	1055	
141	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,021	57333,33	–	1204	–	107	1086	2473
					52238,1	–	1097	–	–	183	
142	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	145,2	587,08	64,65	85244	9387	37315	32633	127307
					265,44	30,28	38542	4396	–	9430	
147	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1840	78,49	0,93	144417	1711	1388	138492	305542
					76,8	–	141318	–	–	22633	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,84	54493,48	–	100268	–	4181	95126	211026
					52221,2	–	96087	–	–	15632	
158	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1087,9	587,08	64,65	638681	70333	279578	244497	953832
					265,44	30,27	288770	32936	–	70654	
164	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	96	21583,43	26,26	2072009	2521	1781173	283688	2544153
					3003,28	12,11	288315	1163	–	188456	
165	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	178	–	712	–	86	613	1431
					156,5	–	626	–	–	106	
167	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	288	887,34	0,1	255553	29	11386	239255	534393
					847,7	–	244138	–	–	39585	
168	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	96	7628		732288		732288	–	790871
					–		–		–	58583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	4056		389376		389376	–	420526
					–		–		–	31150	
170	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	2628		252288		252288	–	272471
					–		–		–	20183	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
171	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	192	528,28	25,86	101430	4965	4126	92771	209737
					480,93	12,11	92339	2325	–	15536	
173	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	192	1029,28	135,04	197622	25927	2783	173834	401172
					879,75	44,11	168912	8470	–	29716	
175	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	192	2497,25	–	479472	–	426334	52075	574071
					276,76	–	53138	–	–	42524	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.0,000										
194	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	70,7	587,09	64,65	41507	4571	18170	15889	61988
					265,43	30,27	18766	2140	–	4592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	96	11386,7	82,69	1093123	7938	858486	225912	1424558
					2361,45	39,82	226699	3823	–	105523	
199	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	96	17428,39	164,06	1673125	15750	1403123	256663	2084171
					2648,46	79,68	254252	7649	–	154383	
200	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	96	6492,43	62	623273	5952	435962	180567	868147
					1889,16	30,14	181359	2893	–	64307	
202	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	96	22708,97	324,74	2180061	31175	1922187	236430	2609810
					2361,45	151,63	226699	14556	–	193319	
209	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1891,22	1211,17	837809	536550	–	446698	1387268
					680,04	338,49	301259	149951	–	102761	
212	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1283,32	822,54	568510	364384	–	302865	941085
					460,78	229,79	204126	101798	–	69710	
		Раздел 7 Внутренние водостоки К2									
		7.1 Система К2 ниже отм.0,000									
219	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
221	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
224	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электрообогревом. Установка НР = 98 %	воронка	7	20559,29	314,57	143915	2202	119409	22025	179215
					3186,29	24,29	22304	170	–	13275	
225	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	414		2898		2898	–	3130
					–		–		–	232	
226	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	630		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
227	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	1	79		79		79	–	85
					–		–		–	6	
228	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	
229	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
230	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
231	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	32,7	587,09	64,65	19198	2114	8404	7349	28671
					265,44	30,28	8680	990	–	2124	
232	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	32,7	1609		52614		52614	–	56823
					–		–		–	4209	

Раздел 8 Система К1.Н ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	22	1283,32	822,55	28233	18096	–	15041	46736
					460,77	229,82	10137	5056	–	3462	
236	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	304		6688		6688	–	7223
					–		–		–	535	
237	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19005,5	377,5	38011	755	7278	29620	73041
					14989	123	29978	246	–	5410	
238	5800-0002-0012 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	6	42589		255534		–	–	255534
					–		–		255534	–	
239	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
240	5800-0007-0001 (пл) (об)	Шкаф управления "Грантор" дренажным насосом АЭП40-090-54КП-22У. ТОО "Компания АДЛ"	шт	1	893610,39		893610		–	–	893610
					–		–		893610	–	
241	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**51 392 721**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 838 133				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 699 620				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 578 373				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 931 641				
		- оборудование, тенге					1 149 144				
		Накладные расходы, тенге					14 052 434				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 721 749				
		Всего					**51 392 721**				

Локальная смета № 2-3-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

2	5800-0003-0003(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401БМЭ (энергосберегающий), 400 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 1550х1700, размеры кабины 920х1020, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения предел огнестойкости дверей Е130. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	5150000		5150000	–	–	–	5150000
					–		–		5150000	–	
5	5800-0003-0004(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0610 БШЭ1 (энергосберегающий), 630 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 2650х1700, размеры кабины 2090х1120, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения, предел огнестойкости дверей Е160. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	6080000		6080000	–	–	–	6080000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		6080000	–	
		Итого					**11 230 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					11 230 000				
		Всего					**11 230 000**				

12-ти этажный жилой дом позиция 111 (1-я очередь)

Локальная смета №2-4-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление ниже 0,000

1.1 Система отопления в техподполье

1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,03	1075,73	15,53	1108	16	455	629	1876
					618,45	4,85	637	5	–	139	
6	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,671	73635,55	1444,64	123045	2414	81731	30410	165731
					23279,47	666,07	38900	1113	–	12276	
7	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	41	3289,34	25,49	134863	1045	30312	78993	230964
					2524,54	10,54	103506	432	–	17108	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	41	85,15	2,22	3491	91	1737	1154	5017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40,56	0,24	1663	10	–	372	
11	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	81,58	0,96	3467	41	64	3295	7303
					79,11	–	3362	–	–	541	
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	80,83	0,96	4203	50	40	4031	8893
					79,1	–	4113	–	–	659	
	Раздел 2 Отопление выше 0,000										
22	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	442,3	1075,79	14,95	475824	6612	195497	270438	805963
					618,84	5,07	273715	2242	–	59701	
24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1044	2064,36	78,55	2155188	82004	313842	1736917	4203473
					1685,19	12,47	1759342	13022	–	311368	
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	348	182,79	–	63610	–	7478	55009	128109
					161,3	–	56132	–	–	9490	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	192	2064,35	78,55	396356	15081	57718	319433	773052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1685,19	12,47	323557	2395	–	57263	
33	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	192	274,79	–	52759	–	21790	30350	89758
					161,3	–	30969	–	–	6649	
	2.1 Квартирный тепловой узел										
35	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	96	1098,07	–	105415	–	4231	75888	195807
					1054	–	101184	–	–	14504	
37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	96	2064,36	78,55	198179	7541	28859	159716	386527
					1685,2	12,47	161779	1197	–	28632	
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	24	2064,38	78,54	49545	1885	7215	39929	96632
					1685,21	12,46	40445	299	–	7158	
41	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	фильтр	48	1056,73	134,02	50723	6433	795	44462	102800
					906,15	39,04	43495	1874	–	7615	
43	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=24,000;	шт.	48	1361,98	–	65375	–	3179	46647	120984
					1295,75	–	62196	–	–	8962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	336	2064,36	78,55	693624	26392	101007	559008	1352843
					1685,19	12,47	566225	4191	–	100211	
47	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=24,000;	шт.	48	2090,98	105,19	100367	5049	14429	80444	195276
					1685,19	24,94	80889	1197	–	14465	
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	96	2505,55	–	240533	–	213167	26819	288740
					285,06	–	27366	–	–	21388	
50	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=24,000;	комплект	48	435,5	–	20904	–	2926	17618	41604
					374,54	–	17978	–	–	3082	
52	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=24,000;	шт.	48	6144,58	245,73	294940	11795	108761	109271	436548
					3633	98,94	174384	4749	–	32337	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=24,000;	м2	40,8	85,15	2,23	3474	91	1728	1149	4993
					40,56	0,25	1655	10	–	370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)										
60	1126-0101-1001										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,23	73634,96	1443,9	90571	1776	60161	22384	121991
					23279,67	665,85	28634	819	–	9036	
63	1126-0301-0401										
		Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	26	3289,31	25,5	85522	663	19221	50093	146464
					2524,54	10,54	65638	274	–	10849	
66	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1362	–	5448	–	265	3887	10082
					1295,75	–	5183	–	–	747	
68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2091	105,25	8364	421	1202	6704	16273
					1685,25	25	6741	100	–	1205	
70	1116-1101-0102										
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	81,55	0,96	15086	177	275	14341	31781
					79,1	–	14634	–	–	2354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	112	85,12	2,21	9533	247	4743	3154	13702
					40,56	0,25	4543	28	–	1015	
	2.3 Система отопления №2 (Ст.ЛК)										
72	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	17,1	1075,79	14,97	18396	256	7558	10456	31160
					618,83	5,09	10582	87	–	2308	
74	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
78	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,86	73636,05	1444,19	63327	1242	42064	15651	85296
					23280,23	666,28	20021	573	–	6318	
79	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5	3289,4	25,4	16447	127	3697	9634	28167
					2524,6	10,6	12623	53	–	2086	
81	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	93	80,82	0,96	7516	89	70	7210	15904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,11	–	7357	–	–	1178	
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,8	85,2	2,24	835	22	415	276	1200
					40,61	0,2	398	2	–	89	
	2.4 Система отопления №3 (Ст.3)										
83	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	4,9	1075,71	14,9	5271	73	2166	2996	8928
					618,78	5,1	3032	25	–	661	
85	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
89	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
90	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,1	–	6091	–	–	975	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.5 Система отопления №4 (Ст. 4 Мусорокамера)										
94	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	5,6	1075,71	14,82	6024	83	2475	3425	10205
					618,93	5,18	3466	29	–	756	
96	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	182	–	182	–	21	158	367
					161	–	161	–	–	27	
100	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,65	73633,85	1443,08	47862	938	31792	11829	64466
					23280	666,15	15132	433	–	4775	
101	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	3289,33	25,33	9868	76	2218	5781	16901
					2524,67	10,67	7574	32	–	1252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	77	80,82	0,96	6223	74	58	5969	13167
					79,1	–	6091	–	–	975	
104	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5	85,23	2,31	554	15	275	184	797
					40,62	0,31	264	2	–	59	
	2.6 Дренажная система										
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	185	80,82	0,96	14951	177	140	14341	31635
					79,1	–	14634	–	–	2343	
	Раздел 3 Вентиляция										
	3.1 В1-В24										
109	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	24	4889,83	204,58	117356	4910	1058	110784	246391
					4641,17	69,04	111388	1657	–	18251	
110	5800-0005-0028 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО "ЭКОтехника"	шт	24	24471		587304		–	–	587304
					–		–		587304	–	
111	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
112	5800-0005-0004 (пл) (об)	Вентилятор осевой, ВО-12-303-10-7,5х1500-02. ТОО "KEVent"	шт	1	451417		451417		–	–	451417
					–		–		451417	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
114	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления вентилятором VAK-Sh. ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
115	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
116	5800-0005-0002 (пл) (об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-10. ТОО "KEVent"	шт	1	98891		98891		–	–	98891
					–		–		98891	–	
117	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197
					2904	56	2904	56	–	533	
118	2900-0005-0006 (пл)	Решетка воздухозаборная усиленная 2000x1500(h) АРН4. ТОО "KEVent"	шт	1	219600		219600		219600	–	237168
					–		–		–	17568	
119	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм x 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,75	1178		884		884	–	955
					–		–		–	71	
120	1120-0101-0419	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51,8	4695,39	31,81	243221	1648	202419	38893	304683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					755,87	10,29	39154	533	–	22569	
121	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,4144	145183,4	2142,86	60164	888	11066	36953	104886
					116336,87	994,21	48210	412	–	7769	
122	1113-0301-1707	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	51,8	229,42	0,77	11884	40	186	8057	21536
					225,06	0,37	11658	19	–	1595	
123	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	36,26	491		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424	
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	139,1	542		75392		75392	–	81423
					–		–		–	6031	
	3.3 Вду1										
125	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	13451	1866	13451	1866	1781	10325	25678
					9804	732	9804	732	–	1902	
126	5800-0005-0008 (пл) (об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400 С-7,5/1500. ТОО "KEVent"	шт	1	775764		775764		–	–	775764
					–		–		775764	–	
127	2900-0005-0010 (пл)	Стакан монтажный для крышного вентилятора СТКУ-М. ТОО "KEVent"	шт	1	173719		173719		173719	–	187617
					–		–		–	13898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
129	5800-0005-0020 (пл) (об)	Шкаф управления ветилятором VAK-Sh (7,5 кВт). ТОО "KEVent"	шт	1	191334		191334		–	–	191334
					–		–		191334	–	
130	1120-0401-0105	Клапаны обратный для дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	1	1393	41	1393	41	192	1150	2746
					1160	13	1160	13	–	203	
131	5800-0005-0012 (пл) (об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО "KEVent"	шт	1	45445		45445		–	–	45445
					–		–		45445	–	
132	1120-0401-0115	Клапаны дымоудаления. Установка НР = 98 %	клапан	12	5402,92	81,25	64835	975	7484	55398	129852
					4698	12,75	56376	153	–	9619	
133	5800-0005-0014 (пл) (об)	Клапан КДМ-2м-МВЕ(220)-550х550-ВН. ТОО "KEVent"	шт	12	83007		996084		–	–	996084
					–		–		996084	–	
134	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1398,5	48,17	16782	578	1468	14591	33883
					1228	12,75	14736	153	–	2510	
135	2900-0005-0016 (пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 550х550. ТОО "KEVent"	шт	12	10396		124752		124752	–	134732
					–		–		–	9980	
136	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,8	4723,52	31,64	60461	405	49545	10430	76562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					821,17	10,31	10511	132	–	5671	
137	1126-0101-0801										
		Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
138	1113-0301-1708	Поверхности металлические. Покрытие огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	12,8	295,78	1,56	3786	20	46	2573	6868
					290,63	0,7	3720	9	–	509	
139	2900-0005-0029 (пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО"ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	12,8	491		6285		6285	–	6788
					–		–		–	503	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976
					–		–		–	369	
	3.4 ВЕ1-ВЕ25										
141	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	264	1398,55	48,13	369217	12706	32323	320994	745428
					1227,98	12,72	324188	3357	–	55217	
142	2900-0005-0017 (пл)	Решетка вентиляционная вытяжная 150х150 АДН. ТОО "KEVent"	шт	264	4572		1207008		1207008	–	1303569
					–		–		–	96561	
143	1120-0501-0201										
		Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	6371	46	6371	46	4695	1610	8619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1630	13	1630	13	–	638	
144	2305-0310-0301	Узлы прохода через кровлю диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
145	1120-0701-0301	Зонты вентиляционные, диаметр 200 мм. Установка НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
146	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	4750,79	49,21	2993	31	1888	1064	4382
					1704,76	19,05	1074	12	–	325	
147	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,03	95833,33	1933,33	2875	58	1447	1062	4252
					45666,67	900	1370	27	–	315	
148	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	0,7	2170	162,86	1519	114	121	983	2702
					1834,29	12,86	1284	9	–	200	

Итого **17 629 460**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 832 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 213 631
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 48 354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 608 907				
		- оборудование, тенге					3 337 573				
		Накладные расходы, тенге					4 577 919				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 058 655				
		Всего					**17 629 460**				
		Локальная смета №2-4-4 Водопровод и канализация									
		Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Система В1 ниже отм.000									
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	59	79,97	0,93	4718	55	132	4440	9891
					76,8	–	4531	–	–	733	
16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	102	84,88	0,93	8658	95	729	7677	17642
					76,8	–	7834	–	–	1307	
17	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	104	106,77	0,93	11104	97	3019	7828	20447
					76,81	–	7988	–	–	1515	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,161	54490,68	–	8773	–	365	8324	18465
					52223,6	–	8408	–	–	1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,104	77105,77	–	8019	–	1502	6452	15629
					62663,46	–	6517	–	–	1158	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	173	587,08	64,65	101564	11184	44459	38881	151681
					265,44	30,28	45921	5238	–	11236	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,23	85,18	2,19	701	18	349	232	1008
					40,58	0,24	334	2	–	75	
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2013	76,17	12078	457	1804	9692	23512
					1636,17	12,17	9817	73	–	1742	
30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (наружный). Установка НР = 98 %	кран	3	21852	–	65556	–	64466	1068	71954
					363,33	–	1090	–	–	5330	
33	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	3666	245,8	18330	1229	2632	14443	35395
					2893,8	53,8	14469	269	–	2622	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (внутренний). Установка НР = 98 %	кран	1	21851	–	21851	–	21488	356	23984
					363	–	363	–	–	1777	
42	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
53	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1674	79,98	0,93	133882	1557	3756	125998	280670
					76,8	–	128569	–	–	20790	
54	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75,2	84,88	0,93	6383	70	537	5660	13006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	5776	–	–	963	
55	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,7492	54492,91	–	95319	–	3974	90432	200611
					52221,02	–	91345	–	–	14860	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	794,6	587,08	64,65	466491	51371	204203	178580	696677
					265,44	30,28	210917	24057	–	51606	
61	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	96	20407,17	111,99	1959088	10751	1843707	105956	2230248
					1089,9	36,33	104630	3488	–	165204	
		Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)									
		2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм. 0,000									
66	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
68	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
70	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
71	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
75	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
77	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	216	528,28	25,86	114109	5586	4642	104367	235954
					480,93	12,11	103881	2616	–	17478	
79	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	216	1029,28	135,04	222325	29168	3131	195564	451320
					879,75	44,12	190026	9529	–	33431	
81	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	216	2497,25	–	539406	–	479626	58584	645829
					276,76	–	59780	–	–	47839	
83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	216	2012,99	76,26	434805	16472	64933	348896	846397
					1636,11	12,11	353400	2616	–	62696	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.0,000										
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,00231	935064,94	463636,36	2160	1071	43	1346	3786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452813,85	135930,74	1046	314	–	280	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,8	85,15	2,21	579	15	288	192	833
					40,59	0,29	276	2	–	62	
91	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,8	872,94	0,88	5936	6	1217	3773	10486
					693,09	0,44	4713	3	–	777	
92	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
94	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
	3.2 Система В2 выше отм.0,000										
100	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	165	79,21	0,93	13070	153	244	12420	27529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,81	–	12673	–	–	2039	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,1	85,11	2,22	2647	69	1317	876	3805
					40,55	0,26	1261	8	–	282	
102	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	31,1	873,09	0,96	27153	30	5566	17257	47963
					693,15	0,45	21557	14	–	3553	
103	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0235	935148,94	463531,91	21976	10893	442	13699	38529
					452808,51	136000	10641	3196	–	2854	
105	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	36	1090,75	97,92	39267	3525	13880	21214	65319
					607,28	47,47	21862	1709	–	4838	
114	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	36	2038,83	102,11	73398	3676	10822	58577	142533
					1636,11	24,22	58900	872	–	10558	
122	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	

Раздел 4 Водопровод горячего водоснабжения Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	110,2	79,98	0,93	8814	102	248	8295	18478
					76,81	–	8464	–	–	1369	
139	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	84,89	0,94	2971	33	250	2634	6053
					76,8	–	2688	–	–	448	
140	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1242	54492,75	–	6768	–	282	6421	14244
					52222,22	–	6486	–	–	1055	
141	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,021	57333,33	–	1204	–	107	1086	2473
					52238,1	–	1097	–	–	183	
142	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	145,2	587,08	64,65	85244	9387	37315	32633	127307
					265,44	30,28	38542	4396	–	9430	
147	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1840	78,49	0,93	144417	1711	1388	138492	305542
					76,8	–	141318	–	–	22633	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,84	54493,48	–	100268	–	4181	95126	211026
					52221,2	–	96087	–	–	15632	
158	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1087,9	587,08	64,65	638681	70333	279578	244497	953832
					265,44	30,27	288770	32936	–	70654	
164	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	96	21583,43	26,26	2072009	2521	1781173	283688	2544153
					3003,28	12,11	288315	1163	–	188456	
165	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	178	–	712	–	86	613	1431
					156,5	–	626	–	–	106	
167	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	288	887,34	0,1	255553	29	11386	239255	534393
					847,7	–	244138	–	–	39585	
168	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	96	7628		732288		732288	–	790871
					–		–		–	58583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	4056		389376		389376	–	420526
					–		–		–	31150	
170	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	96	2628		252288		252288	–	272471
					–		–		–	20183	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.0,000										
171	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	192	528,28	25,86	101430	4965	4126	92771	209737
					480,93	12,11	92339	2325	–	15536	
173	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	192	1029,28	135,04	197622	25927	2783	173834	401172
					879,75	44,11	168912	8470	–	29716	
175	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	192	2497,25	–	479472	–	426334	52075	574071
					276,76	–	53138	–	–	42524	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.0,000										
194	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	70,7	587,09	64,65	41507	4571	18170	15889	61988
					265,43	30,27	18766	2140	–	4592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	96	11386,7	82,69	1093123	7938	858486	225912	1424558
					2361,45	39,82	226699	3823	–	105523	
199	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	96	17428,39	164,06	1673125	15750	1403123	256663	2084171
					2648,46	79,68	254252	7649	–	154383	
200	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	96	6492,43	62	623273	5952	435962	180567	868147
					1889,16	30,14	181359	2893	–	64307	
202	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	96	22708,97	324,74	2180061	31175	1922187	236430	2609810
					2361,45	151,63	226699	14556	–	193319	
209	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1891,22	1211,17	837809	536550	–	446698	1387268
					680,04	338,49	301259	149951	–	102761	
212	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	443	1283,32	822,54	568510	364384	–	302865	941085
					460,78	229,79	204126	101798	–	69710	
		Раздел 7 Внутренние водостоки К2									
		7.1 Система К2 ниже отм.0,000									
219	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
221	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
224	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электрообогревом. Установка НР = 98 %	воронка	7	20559,29	314,57	143915	2202	119409	22025	179215
					3186,29	24,29	22304	170	–	13275	
225	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	414		2898		2898	–	3130
					–		–		–	232	
226	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	630		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
227	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	1	79		79		79	–	85
					–		–		–	6	
228	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	8	935141,25	463542,13	7481130	3708337	150476	4663431	13116126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452789,63	136027,38	3622317	1088219	–	971565	
229	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541		10164		10164	–	10977
					–		–		–	813	
230	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1965		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
231	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	32,7	587,09	64,65	19198	2114	8404	7349	28671
					265,44	30,28	8680	990	–	2124	
232	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	32,7	1609		52614		52614	–	56823
					–		–		–	4209	

Раздел 8 Система К1.Н ниже отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	22	1283,32	822,55	28233	18096	–	15041	46736
					460,77	229,82	10137	5056	–	3462	
236	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	304		6688		6688	–	7223
					–		–		–	535	
237	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19005,5	377,5	38011	755	7278	29620	73041
					14989	123	29978	246	–	5410	
238	5800-0002-0012 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	6	42589		255534		–	–	255534
					–		–		255534	–	
239	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
240	5800-0007-0001 (пл) (об)	Шкаф управления "Грантор" дренажным насосом АЭП40-090-54КП-22У. ТОО "Компания АДЛ"	шт	1	893610,39		893610		–	–	893610
					–		–		893610	–	
241	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**51 392 721**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 838 133				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 699 620				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 578 373				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 931 641				
		- оборудование, тенге					1 149 144				
		Накладные расходы, тенге					14 052 434				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 721 749				
		Всего					**51 392 721**				

Локальная смета № 2-4-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

2	5800-0003-0003(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401БМЭ (энергосберегающий), 400 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 1550х1700, размеры кабины 920х1020, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения предел огнестойкости дверей Е130. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	5150000		5150000	–	–	–	5150000
					–		–		5150000	–	
5	5800-0003-0004(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0610 БШЭ1 (энергосберегающий), 630 кг, 12 остановок, скорость 1 м/с, размеры шахты 2650х1700, размеры кабины 2090х1120, отделка кабины и дверей - порошковая эмаль RAL 7035, сейсмического исполнения, предел огнестойкости дверей Е160. Лифты ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО "ЛИФТЭК"	шт	1	6080000		6080000	–	–	–	6080000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		6080000	–	
		Итого					**11 230 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					11 230 000				
		Всего					**11 230 000**				

16-ти этажный жилой дом позиция 48 (2-я очередь)
Локальная смета № 2-5-4 Водопровод и канализация
Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1
1.1 Система В1 ниже отм.000

18	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	177,2	587,08	64,65	104031	11456	45539	39825	155364
					265,44	30,28	47036	5365	–	11508	
25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	71,2	79,99	0,93	5695	66	161	5359	11938
					76,8	–	5468	–	–	884	
26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	84,89	0,93	7640	84	644	6774	15567
					76,8	–	6912	–	–	1153	
27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	48,2	106,76	0,93	5146	45	1399	3628	9476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	3702	–	–	702	
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1612	54491,32	–	8784	–	366	8334	18487
					52220,84	–	8418	–	–	1369	
29	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0482	61265,56	–	2953	–	436	2492	5881
					52219,92	–	2517	–	–	436	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,95	85,14	2,23	762	20	379	252	1095
					40,56	0,22	363	2	–	81	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	6460	15672
					1636	12	6544	48	–	1161	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937
					363,25	–	1453	–	–	7106	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
42	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	982,17	51,83	5893	311	369	5161	11938
					868,83	–	5213	–	–	884	
46	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
63	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	915,5	587,08	64,65	537469	59187	235274	205751	802678
					265,44	30,28	243008	27717	–	59458	
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1767	79,98	0,93	141320	1643	3966	132997	296262
					76,8	–	135711	–	–	21945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	51,5	84,85	0,93	4370	48	367	3876	8906
					76,8	–	3955	–	–	660	
71	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8185	54492,71	–	99095	–	4131	94014	208558
					52221,06	–	94964	–	–	15449	
72	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	122	20407,18	111,99	2489676	13663	2343045	134652	2834274
					1089,9	36,33	132968	4432	–	209946	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)										
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000										
73	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
75	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
77	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000										
84	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
86	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
89	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.000										
95	1122-0801-0107	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,01175	716680,85	270297,87	8421	3176	3714	2376	11661
					130297,87	73957,45	1531	869	–	864	
97	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	84,87	0,93	5771	63	485	5119	11761
					76,81	–	5223	–	–	871	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,81	85,17	2,19	1091	28	543	362	1569
					40,59	0,31	520	4	–	116	
99	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,81	873,07	1,01	11184	13	2292	7108	19755
					693,13	0,47	8879	6	–	1463	
100	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2039	102,2	10195	511	1503	8136	19797
					1636,2	24,2	8181	121	–	1466	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	2	935141,5	463542,5	1870283	927085	37619	1165858	3279032
					452789,5	136027,5	905579	272055	–	242891	
109	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
	3.2 Система В2 выше отм.000										
113	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	170	84,88	0,93	14430	158	1215	12796	29404
					76,81	–	13057	–	–	2178	
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32	873,13	0,97	27940	31	5728	17757	49353
					693,16	0,47	22181	15	–	3656	
116	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
118	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,02867	1278549,01	463515,87	36656	13289	10386	16712	57637
					452772,93	136030,69	12981	3900	–	4269	
120	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	48	1090,79	97,94	52358	4701	18508	28284	87093
					607,27	47,46	29149	2278	–	6451	
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	48	2038,83	102,13	97864	4902	14429	78102	190043
					1636,1	24,23	78533	1163	–	14077	
	Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4										
	4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000										
150	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	100,7	587,09	64,65	59120	6510	25880	22632	88292
					265,44	30,28	26730	3049	–	6540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	79,98	0,92	4159	48	117	3914	8719
					76,81	–	3994	–	–	646	
156	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85,7	84,89	0,93	7275	80	613	6450	14823
					76,8	–	6582	–	–	1098	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1212	54488,45	–	6604	–	275	6266	13900
					52219,47	–	6329	–	–	1030	
158	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0165	57393,94	–	947	–	85	853	1944
					52242,42	–	862	–	–	144	
159	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	
4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000											
173	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2048,2	79,98	0,93	163811	1905	4597	154163	343412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	157309	–	–	25438	
174	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0482	54493,21	–	111613	–	4654	105889	234902
					52220,97	–	106959	–	–	17400	
175	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1387	587,08	64,65	814278	89670	356445	311717	1216075
					265,44	30,27	368163	41991	–	90080	
179	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	122	21583,43	26,26	2633179	3204	2263575	360519	3233194
					3003,28	12,11	366400	1477	–	239496	
180	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	270	–	1080	–	454	613	1828
					156,5	–	626	–	–	135	
182	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	366	887,34	0,1	324766	37	14471	304053	679125
					847,7	–	310258	–	–	50306	
183	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	122	7628		930616		930616	–	1005065
					–	–		–		74449	
184	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	4056		494832		494832	–	534419
					–	–		–		39587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
			шт.	122	2628		320616		320616	–	346265
					–		–		–	25649	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000										
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
190	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
191	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	488	2012,99	76,26	982338	37215	146701	788245	1912230
					1636,11	12,11	798422	5910	–	141647	
193	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.000										
213	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка прим. НР = 99 %	шт.	888	1891,22	1211,17	1679401	1075523	–	895413	2780799
					680,04	338,49	603878	300580	–	205985	
216	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	257	1283,32	822,54	329813	211392	–	175703	545957
					460,78	229,79	118421	59057	–	40441	
219	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	122	2671,7	82,69	325948	10088	27763	287096	662088
					2361,45	39,82	288097	4858	–	49044	
222	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	122	3358,38	164,06	409722	20015	66595	326176	794770
					2648,46	79,68	323112	9721	–	58872	
224	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	122	2289,45	62	279313	7564	41271	229471	549487
					1889,16	30,13	230478	3676	–	40703	
227	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	122	2934,96	324,74	358065	39618	30350	300463	711210
					2361,45	151,62	288097	18498	–	52682	
234	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	587,09	64,65	31703	3491	13878	12136	47346
					265,44	30,28	14334	1635	–	3507	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.1 Система К2 ниже отм.000										
239	1122-0801-0105										
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	5	935141,2	463542,2	4675706	2317711	94047	2914643	8197577
					452789,6	136027,2	2263948	680136	–	607228	
240	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
241	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
242	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110									
			шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
245	1122-0801-0105										
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	10	935141,2	463542,1	9351412	4635421	188095	5829288	16395156
					452789,6	136027,4	4527896	1360274	–	1214456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
247	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
248	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	2	2562	1640,5	5124	3281	–	2732	8484
					921,5	458,5	1843	917	–	628	
249	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	39,1	587,08	64,65	22955	2528	10048	8788	34282
					265,45	30,28	10379	1184	–	2539	
250	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	39,1	1609		62912		62912	–	67945
					–		–		–	5033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электроприводом. Установка НР = 98 %	воронка	6	20559,33	314,5	123356	1887	102351	18879	153614
					3186,33	24,33	19118	146	–	11379	
252	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
253	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	10	630		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
254	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
	Раздел 8 Система К1Н ниже отм.000										
257	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	15	1283,33	822,53	19250	12338	–	10255	31865
					460,8	229,8	6912	3447	–	2360	
258	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	304		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
259	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	19005	377,25	76020	1509	14555	59238	146079
					14989	122,75	59956	491	–	10821	
261	5800-0002-0010 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300 A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	42589		170356		–	–	170356
					–		–		170356	–	

Итого	**55 566 991**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 867 773
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 680 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 858 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 460 235
- оборудование, тенге	170 356
Накладные расходы, тенге	17 284 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 103 451
Всего	**55 566 991**

Локальная смета № 2-5-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

3	5800-0003-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401К (энергосберегающий), Q=400 кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	5600000		5600000		–	–	5600000
					–		–		5600000	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	5800-0006-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-1010КШ, 1000кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов, предел огнестойкости дверей Е160. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	8250000		8250000		–	–	8250000
					–		–		8250000	–	
		Итого					**13 850 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					13 850 000				
		Всего					**13 850 000**				

16-ти этажный жилой дом позиция 49 (2-я очередь)
Локальная смета № 2-6-4 Водопровод и канализация
Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1
1.1 Система В1 ниже отм.000

18	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	177,2	587,08	64,65	104031	11456	45539	39825	155364
					265,44	30,28	47036	5365	–	11508	
25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	71,2	79,99	0,93	5695	66	161	5359	11938
					76,8	–	5468	–	–	884	
26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	84,89	0,93	7640	84	644	6774	15567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	6912	–	–	1153	
27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	48,2	106,76	0,93	5146	45	1399	3628	9476
					76,8	–	3702	–	–	702	
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1612	54491,32	–	8784	–	366	8334	18487
					52220,84	–	8418	–	–	1369	
29	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0482	61265,56	–	2953	–	436	2492	5881
					52219,92	–	2517	–	–	436	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,95	85,14	2,23	762	20	379	252	1095
					40,56	0,22	363	2	–	81	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	6460	15672
					1636	12	6544	48	–	1161	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					363,25	–	1453	–	–	7106	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
42	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	982,17	51,83	5893	311	369	5161	11938
					868,83	–	5213	–	–	884	
46	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
63	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	915,5	587,08	64,65	537469	59187	235274	205751	802678
					265,44	30,28	243008	27717	–	59458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1767	79,98	0,93	141320	1643	3966	132997	296262
					76,8	–	135711	–	–	21945	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	51,5	84,85	0,93	4370	48	367	3876	8906
					76,8	–	3955	–	–	660	
71	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8185	54492,71	–	99095	–	4131	94014	208558
					52221,06	–	94964	–	–	15449	
72	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	122	20407,18	111,99	2489676	13663	2343045	134652	2834274
					1089,9	36,33	132968	4432	–	209946	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)										
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000										
73	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
75	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
77	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000										
84	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
86	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
91	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.000										
95	1122-0801-0107	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,01175	716680,85	270297,87	8421	3176	3714	2376	11661
					130297,87	73957,45	1531	869	–	864	
97	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	84,87	0,93	5771	63	485	5119	11761
					76,81	–	5223	–	–	871	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,81	85,17	2,19	1091	28	543	362	1569
					40,59	0,31	520	4	–	116	
99	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,81	873,07	1,01	11184	13	2292	7108	19755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					693,13	0,47	8879	6	–	1463	
100	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2039	102,2	10195	511	1503	8136	19797
					1636,2	24,2	8181	121	–	1466	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	2	935141,5	463542,5	1870283	927085	37619	1165858	3279032
					452789,5	136027,5	905579	272055	–	242891	
109	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
	3.2 Система В2 выше отм.000										
113	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	170	84,88	0,93	14430	158	1215	12796	29404
					76,81	–	13057	–	–	2178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	
115	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32	873,13	0,97	27940	31	5728	17757	49353
					693,16	0,47	22181	15	–	3656	
116	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
118	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,02867	1278549,01	463515,87	36656	13289	10386	16712	57637
					452772,93	136030,69	12981	3900	–	4269	
120	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	48	1090,79	97,94	52358	4701	18508	28284	87093
					607,27	47,46	29149	2278	–	6451	
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	48	2038,83	102,13	97864	4902	14429	78102	190043
					1636,1	24,23	78533	1163	–	14077	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	100,7	587,09	64,65	59120	6510	25880	22632	88292
					265,44	30,28	26730	3049	–	6540	
155	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	79,98	0,92	4159	48	117	3914	8719
					76,81	–	3994	–	–	646	
156	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85,7	84,89	0,93	7275	80	613	6450	14823
					76,8	–	6582	–	–	1098	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1212	54488,45	–	6604	–	275	6266	13900
					52219,47	–	6329	–	–	1030	
158	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0165	57393,94	–	947	–	85	853	1944
					52242,42	–	862	–	–	144	
159	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2048,2	79,98	0,93	163811	1905	4597	154163	343412
					76,8	–	157309	–	–	25438	
174	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0482	54493,21	–	111613	–	4654	105889	234902
					52220,97	–	106959	–	–	17400	
175	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1387	587,08	64,65	814278	89670	356445	311717	1216075
					265,44	30,27	368163	41991	–	90080	
179	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	122	21583,43	26,26	2633179	3204	2263575	360519	3233194
					3003,28	12,11	366400	1477	–	239496	
180	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	270	–	1080	–	454	613	1828
					156,5	–	626	–	–	135	
182	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	366	887,34	0,1	324766	37	14471	304053	679125
					847,7	–	310258	–	–	50306	
183	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	122	7628		930616		930616	–	1005065
					–		–		–	74449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	4056		494832		494832	–	534419
					–		–		–	39587	
185	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	2628		320616		320616	–	346265
					–		–		–	25649	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000										
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
190	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
191	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	488	2012,99	76,26	982338	37215	146701	788245	1912230
					1636,11	12,11	798422	5910	–	141647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.000										
213	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка прим. НР = 99 %	шт.	888	1891,22	1211,17	1679401	1075523	–	895413	2780799
					680,04	338,49	603878	300580	–	205985	
216	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	257	1283,32	822,54	329813	211392	–	175703	545957
					460,78	229,79	118421	59057	–	40441	
219	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	122	2671,7	82,69	325948	10088	27763	287096	662088
					2361,45	39,82	288097	4858	–	49044	
222	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	122	3358,38	164,06	409722	20015	66595	326176	794770
					2648,46	79,68	323112	9721	–	58872	
224	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	122	2289,45	62	279313	7564	41271	229471	549487
					1889,16	30,13	230478	3676	–	40703	
227	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	122	2934,96	324,74	358065	39618	30350	300463	711210
					2361,45	151,62	288097	18498	–	52682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	587,09	64,65	31703	3491	13878	12136	47346
					265,44	30,28	14334	1635	–	3507	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										
	7.1 Система К2 ниже отм.000										
239	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	5	935141,2	463542,2	4675706	2317711	94047	2914643	8197577
					452789,6	136027,2	2263948	680136	–	607228	
240	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
241	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
242	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
245	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	10	935141,2	463542,1	9351412	4635421	188095	5829288	16395156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452789,6	136027,4	4527896	1360274	–	1214456	
246	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
247	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
248	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	2	2562	1640,5	5124	3281	–	2732	8484
					921,5	458,5	1843	917	–	628	
249	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	39,1	587,08	64,65	22955	2528	10048	8788	34282
					265,45	30,28	10379	1184	–	2539	
250	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	39,1	1609		62912		62912	–	67945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	5033	
251	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электроприводом. Установка НР = 98 %	воронка	6	20559,33	314,5	123356	1887	102351	18879	153614
					3186,33	24,33	19118	146	–	11379	
252	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
253	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	10	630		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
254	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
	Раздел 8 Система К1Н ниже отм.000										
257	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	15	1283,33	822,53	19250	12338	–	10255	31865
					460,8	229,8	6912	3447	–	2360	
258	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	304		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
259	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	19005	377,25	76020	1509	14555	59238	146079
					14989	122,75	59956	491	–	10821	
261	5800-0002-0010 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300 A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	42589		170356		–	–	170356
					–		–		170356	–	

Итого	**55 566 991**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 867 773
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 680 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 858 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 460 235
- оборудование, тенге	170 356
Накладные расходы, тенге	17 284 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 103 451
Всего	**55 566 991**

Локальная смета № 2-6-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

3	5800-0003-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401К (энергосберегающий), Q=400 кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	5600000		5600000		–	–	5600000
					–		–		5600000	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	5800-0006-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-1010КШ, 1000кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов, предел огнестойкости дверей Е160. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	8250000		8250000		–	–	8250000
					–		–		8250000	–	
		Итого					**13 850 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					13 850 000				
		Всего					**13 850 000**				

16-ти этажный жилой дом позиция 50 (2-я очередь)
Локальная смета № 2-7-4 Водопровод и канализация
Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1
1.1 Система В1 ниже отм.000

18	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	177,2	587,08	64,65	104031	11456	45539	39825	155364
					265,44	30,28	47036	5365	–	11508	
25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	71,2	79,99	0,93	5695	66	161	5359	11938
					76,8	–	5468	–	–	884	
26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	84,89	0,93	7640	84	644	6774	15567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	6912	–	–	1153	
27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	48,2	106,76	0,93	5146	45	1399	3628	9476
					76,8	–	3702	–	–	702	
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1612	54491,32	–	8784	–	366	8334	18487
					52220,84	–	8418	–	–	1369	
29	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0482	61265,56	–	2953	–	436	2492	5881
					52219,92	–	2517	–	–	436	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,95	85,14	2,23	762	20	379	252	1095
					40,56	0,22	363	2	–	81	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	6460	15672
					1636	12	6544	48	–	1161	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					363,25	–	1453	–	–	7106	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
42	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	982,17	51,83	5893	311	369	5161	11938
					868,83	–	5213	–	–	884	
46	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
63	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	915,5	587,08	64,65	537469	59187	235274	205751	802678
					265,44	30,28	243008	27717	–	59458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1767	79,98	0,93	141320	1643	3966	132997	296262
					76,8	–	135711	–	–	21945	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	51,5	84,85	0,93	4370	48	367	3876	8906
					76,8	–	3955	–	–	660	
71	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8185	54492,71	–	99095	–	4131	94014	208558
					52221,06	–	94964	–	–	15449	
72	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	122	20407,18	111,99	2489676	13663	2343045	134652	2834274
					1089,9	36,33	132968	4432	–	209946	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)										
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000										
73	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
75	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
77	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000										
84	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
86	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
91	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.000										
95	1122-0801-0107	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,01175	716680,85	270297,87	8421	3176	3714	2376	11661
					130297,87	73957,45	1531	869	–	864	
97	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	84,87	0,93	5771	63	485	5119	11761
					76,81	–	5223	–	–	871	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,81	85,17	2,19	1091	28	543	362	1569
					40,59	0,31	520	4	–	116	
99	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,81	873,07	1,01	11184	13	2292	7108	19755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					693,13	0,47	8879	6	–	1463	
100	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2039	102,2	10195	511	1503	8136	19797
					1636,2	24,2	8181	121	–	1466	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	2	935141,5	463542,5	1870283	927085	37619	1165858	3279032
					452789,5	136027,5	905579	272055	–	242891	
109	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
	3.2 Система В2 выше отм.000										
113	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	170	84,88	0,93	14430	158	1215	12796	29404
					76,81	–	13057	–	–	2178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	
115	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32	873,13	0,97	27940	31	5728	17757	49353
					693,16	0,47	22181	15	–	3656	
116	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
118	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,02867	1278549,01	463515,87	36656	13289	10386	16712	57637
					452772,93	136030,69	12981	3900	–	4269	
120	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	48	1090,79	97,94	52358	4701	18508	28284	87093
					607,27	47,46	29149	2278	–	6451	
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	48	2038,83	102,13	97864	4902	14429	78102	190043
					1636,1	24,23	78533	1163	–	14077	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	100,7	587,09	64,65	59120	6510	25880	22632	88292
					265,44	30,28	26730	3049	–	6540	
155	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	79,98	0,92	4159	48	117	3914	8719
					76,81	–	3994	–	–	646	
156	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85,7	84,89	0,93	7275	80	613	6450	14823
					76,8	–	6582	–	–	1098	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1212	54488,45	–	6604	–	275	6266	13900
					52219,47	–	6329	–	–	1030	
158	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0165	57393,94	–	947	–	85	853	1944
					52242,42	–	862	–	–	144	
159	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2048,2	79,98	0,93	163811	1905	4597	154163	343412
					76,8	–	157309	–	–	25438	
174	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0482	54493,21	–	111613	–	4654	105889	234902
					52220,97	–	106959	–	–	17400	
175	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1387	587,08	64,65	814278	89670	356445	311717	1216075
					265,44	30,27	368163	41991	–	90080	
179	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	122	21583,43	26,26	2633179	3204	2263575	360519	3233194
					3003,28	12,11	366400	1477	–	239496	
180	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	270	–	1080	–	454	613	1828
					156,5	–	626	–	–	135	
182	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	366	887,34	0,1	324766	37	14471	304053	679125
					847,7	–	310258	–	–	50306	
183	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	122	7628		930616		930616	–	1005065
					–		–		–	74449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	4056		494832		494832	–	534419
					–		–		–	39587	
185	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	2628		320616		320616	–	346265
					–		–		–	25649	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000										
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
190	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
191	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	488	2012,99	76,26	982338	37215	146701	788245	1912230
					1636,11	12,11	798422	5910	–	141647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.000										
213	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка прим. НР = 99 %	шт.	888	1891,22	1211,17	1679401	1075523	–	895413	2780799
					680,04	338,49	603878	300580	–	205985	
216	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	257	1283,32	822,54	329813	211392	–	175703	545957
					460,78	229,79	118421	59057	–	40441	
219	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	122	2671,7	82,69	325948	10088	27763	287096	662088
					2361,45	39,82	288097	4858	–	49044	
222	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	122	3358,38	164,06	409722	20015	66595	326176	794770
					2648,46	79,68	323112	9721	–	58872	
224	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	122	2289,45	62	279313	7564	41271	229471	549487
					1889,16	30,13	230478	3676	–	40703	
227	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	122	2934,96	324,74	358065	39618	30350	300463	711210
					2361,45	151,62	288097	18498	–	52682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	587,09	64,65	31703	3491	13878	12136	47346
					265,44	30,28	14334	1635	–	3507	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										
	7.1 Система К2 ниже отм.000										
239	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	5	935141,2	463542,2	4675706	2317711	94047	2914643	8197577
					452789,6	136027,2	2263948	680136	–	607228	
240	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
241	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
242	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
245	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	10	935141,2	463542,1	9351412	4635421	188095	5829288	16395156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					452789,6	136027,4	4527896	1360274	–	1214456	
246	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
247	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
248	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	2	2562	1640,5	5124	3281	–	2732	8484
					921,5	458,5	1843	917	–	628	
249	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	39,1	587,08	64,65	22955	2528	10048	8788	34282
					265,45	30,28	10379	1184	–	2539	
250	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	39,1	1609		62912		62912	–	67945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	5033	
251	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электроприводом. Установка НР = 98 %	воронка	6	20559,33	314,5	123356	1887	102351	18879	153614
					3186,33	24,33	19118	146	–	11379	
252	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
253	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	10	630		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
254	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
	Раздел 8 Система К1Н ниже отм.000										
257	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	15	1283,33	822,53	19250	12338	–	10255	31865
					460,8	229,8	6912	3447	–	2360	
258	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	304		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
259	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	19005	377,25	76020	1509	14555	59238	146079
					14989	122,75	59956	491	–	10821	
261	5800-0002-0010 (пл) (об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300 A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	42589		170356		–	–	170356
					–		–		170356	–	

Итого	**55 566 991**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 867 773
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 680 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 858 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 460 235
- оборудование, тенге	170 356
Накладные расходы, тенге	17 284 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 103 451
Всего	**55 566 991**

Локальная смета № 2-7-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования

3	5800-0003-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401К (энергосберегающий), Q=400 кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	5600000		5600000		–	–	5600000
					–		–		5600000	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	5800-0006-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-1010КШ, 1000кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов, предел огнестойкости дверей Е160. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	8250000		8250000		–	–	8250000
					–		–		8250000	–	
		Итого					**13 850 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					13 850 000				
		Всего					**13 850 000**				

16-ти этажный жилой дом позиция 51 (2-я очередь)
Локальная смета № 2-8-4 Водопровод и канализация
Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1
1.1 Система В1 ниже отм.000

18	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	177,2	587,08	64,65	104031	11456	45539	39825	155364
					265,44	30,28	47036	5365	–	11508	
25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	71,2	79,99	0,93	5695	66	161	5359	11938
					76,8	–	5468	–	–	884	
26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	84,89	0,93	7640	84	644	6774	15567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,8	–	6912	–	–	1153	
27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	48,2	106,76	0,93	5146	45	1399	3628	9476
					76,8	–	3702	–	–	702	
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1612	54491,32	–	8784	–	366	8334	18487
					52220,84	–	8418	–	–	1369	
29	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0482	61265,56	–	2953	–	436	2492	5881
					52219,92	–	2517	–	–	436	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,95	85,14	2,23	762	20	379	252	1095
					40,56	0,22	363	2	–	81	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	6460	15672
					1636	12	6544	48	–	1161	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					363,25	–	1453	–	–	7106	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
42	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	982,17	51,83	5893	311	369	5161	11938
					868,83	–	5213	–	–	884	
46	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
63	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	915,5	587,08	64,65	537469	59187	235274	205751	802678
					265,44	30,28	243008	27717	–	59458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1767	79,98	0,93	141320	1643	3966	132997	296262
					76,8	–	135711	–	–	21945	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	51,5	84,85	0,93	4370	48	367	3876	8906
					76,8	–	3955	–	–	660	
71	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8185	54492,71	–	99095	–	4131	94014	208558
					52221,06	–	94964	–	–	15449	
72	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	122	20407,18	111,99	2489676	13663	2343045	134652	2834274
					1089,9	36,33	132968	4432	–	209946	
	Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)										
	2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000										
73	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
75	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
77	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
	2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000										
84	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
86	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
91	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 3 Противопожарный водопровод В2										
	3.1 Система В2 ниже отм.000										
95	1122-0801-0107	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,01175	716680,85	270297,87	8421	3176	3714	2376	11661
					130297,87	73957,45	1531	869	–	864	
97	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	84,87	0,93	5771	63	485	5119	11761
					76,81	–	5223	–	–	871	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,81	85,17	2,19	1091	28	543	362	1569
					40,59	0,31	520	4	–	116	
99	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,81	873,07	1,01	11184	13	2292	7108	19755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					693,13	0,47	8879	6	–	1463	
100	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2039	102,2	10195	511	1503	8136	19797
					1636,2	24,2	8181	121	–	1466	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	2	935141,5	463542,5	1870283	927085	37619	1165858	3279032
					452789,5	136027,5	905579	272055	–	242891	
109	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
	3.2 Система В2 выше отм.000										
113	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	170	84,88	0,93	14430	158	1215	12796	29404
					76,81	–	13057	–	–	2178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	
115	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32	873,13	0,97	27940	31	5728	17757	49353
					693,16	0,47	22181	15	–	3656	
116	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
118	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,02867	1278549,01	463515,87	36656	13289	10386	16712	57637
					452772,93	136030,69	12981	3900	–	4269	
120	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	48	1090,79	97,94	52358	4701	18508	28284	87093
					607,27	47,46	29149	2278	–	6451	
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	48	2038,83	102,13	97864	4902	14429	78102	190043
					1636,1	24,23	78533	1163	–	14077	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4

4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	100,7	587,09	64,65	59120	6510	25880	22632	88292
					265,44	30,28	26730	3049	–	6540	
155	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	79,98	0,92	4159	48	117	3914	8719
					76,81	–	3994	–	–	646	
156	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85,7	84,89	0,93	7275	80	613	6450	14823
					76,8	–	6582	–	–	1098	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1212	54488,45	–	6604	–	275	6266	13900
					52219,47	–	6329	–	–	1030	
158	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0165	57393,94	–	947	–	85	853	1944
					52242,42	–	862	–	–	144	
159	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	

4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2048,2	79,98	0,93	163811	1905	4597	154163	343412
					76,8	–	157309	–	–	25438	
174	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0482	54493,21	–	111613	–	4654	105889	234902
					52220,97	–	106959	–	–	17400	
175	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1387	587,08	64,65	814278	89670	356445	311717	1216075
					265,44	30,27	368163	41991	–	90080	
179	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	122	21583,43	26,26	2633179	3204	2263575	360519	3233194
					3003,28	12,11	366400	1477	–	239496	
180	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	270	–	1080	–	454	613	1828
					156,5	–	626	–	–	135	
182	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	366	887,34	0,1	324766	37	14471	304053	679125
					847,7	–	310258	–	–	50306	
183	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	122	7628		930616		930616	–	1005065
					–		–		–	74449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	4056		494832		494832	–	534419
					–		–		–	39587	
185	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	2628		320616		320616	–	346265
					–		–		–	25649	
	Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000										
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
190	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
191	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	488	2012,99	76,26	982338	37215	146701	788245	1912230
					1636,11	12,11	798422	5910	–	141647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.2 Система К1 выше отм.000										
213	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка прим. НР = 99 %	шт.	888	1891,22	1211,17	1679401	1075523	–	895413	2780799
					680,04	338,49	603878	300580	–	205985	
216	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	257	1283,32	822,54	329813	211392	–	175703	545957
					460,78	229,79	118421	59057	–	40441	
219	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	122	2671,7	82,69	325948	10088	27763	287096	662088
					2361,45	39,82	288097	4858	–	49044	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										
	7.1 Система К2 ниже отм.000										
239	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	5	935141,2	463542,2	4675706	2317711	94047	2914643	8197577
					452789,6	136027,2	2263948	680136	–	607228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
241	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
242	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110									
			шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
245	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	10	935141,2	463542,1	9351412	4635421	188095	5829288	16395156
					452789,6	136027,4	4527896	1360274	–	1214456	
246	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
		Итого					**52 836 789**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 913 544				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 588 630				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 818 659				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 104 605				
		Накладные расходы, тенге					16 316 177				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 913 833				
		Всего					**52 836 789**				
		Локальная смета № 2-8-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования									
3	5800-0003-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-0401К (энергосберегающий), Q=400 кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	5600000		5600000		–	–	5600000
					–		–		5600000	–	
6	5800-0006-0001(пл)(об)	Лифт пассажирский ЛП-1010КШ, 1000кг, 16 остановок, скорость 1 м/с, сейсмичность 7 баллов, предел огнестойкости дверей Е160. ОАО "Могилевлифтмаш" (Беларусь). ТОО"ЛИФТЭК"	шт	1	8250000		8250000		–	–	8250000
					–		–		8250000	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**13 850 000**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					13 850 000				
		Всего					**13 850 000**				
		Итого по акту					**595 946 486**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					125 200 495				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 284 217				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 900 689				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					99 647 502				
		- оборудование, тенге					118 777 936				
		Накладные расходы, тенге					142 690 534				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					35 345 802				
		Всего по акту					**595 946 486**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					4 294 517				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)					8 184 872				
		Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					2 495 774				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне					6 081 177				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**9 792 959**				
		Итого в текущих ценах с 22.05.18 г - 2019 г. (МРП = 2525 тенге)					**626 795 785**				

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

Итого в текущих и прогнозных ценах 2019 г.	**625 228 795,45**
НДС (12 %)	75 027 455,45
Итого по акту	**700 256 250,90**

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

_____ **М.С. Акимжанов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "UK Teh Consulting"

_____ **С.К. Хасенов**

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"

_____ **Р.Т.Кабеков**

Подрядчик:
Директор
ТОО "VK invest engineering"

_____ **Р.К. Шкибаев**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

_____ **В.С. Федянин**