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

БИН 060 140 009 176; ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000; БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК";

Подрядчик: ТОО "DK Proekt"

БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

Договор № 335 от 26.11.2018 года, доп.согл №1 от 04.12.2018 год, доп.согл №2 от 28.01.2019 год

Наименование объекта:
"Строительство восьми пятиэтажных жилых домов с инженерными сетями в 4 квартале 19 жилого района г.Усть-Каменогорска (поз.88, 88/1, 88/2, 88/3, 89, 89/1, 90, 91). Жилой дом поз. № 91"

А К Т № 7

приёмки выполненных работ за октябрь 2019 **года**

16.10.2019

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 8 Полы

8.2 Тип 2

274	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	68,01	751,55	44,63	51113	3035	20724	26428	83744
					402,21	11,19	27354	761	–	6203	
275	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	69,3702	1548		107385		107385	–	115976
					–		–		–	8591	

8.5 Тип 5

290	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	275,67	751,55	44,62	207181	12301	84004	107123	339448
					402,21	11,19	110876	3085	–	25144	
291	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	281,1834	1548		435272		435272	–	470094
					–		–		–	34822	
	8.6 Тип 6										
294	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	409,23	751,56	44,63	307560	18262	124703	159023	503910
					402,21	11,19	164595	4578	–	37327	
295	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	417,4146	1548		646158		646158	–	697851
					–		–		–	51693	
	8.7 Тип 7										
299	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	30,6	751,57	44,61	22998	1365	9325	11891	37680
					402,22	11,18	12308	342	–	2791	
300	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	31,212	1548		48316		48316	–	52181
					–		–		–	3865	
	8.9 Тип 9										

306	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	208,26	751,56	44,63	156520	9294	63462	80928	256444
					402,21	11,19	83764	2330	–	18996	
307	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	212,4252	1548		328834		328834	–	355141
					–		–		–	26307	
		Итого по разделу 8					**2 912 469**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					398 897				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 257				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 096				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 868 183				
		Накладные расходы, тенге					385 393				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					215 739				

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 Потолки

312	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3706,29	210,84	1,63	781419	6036	550797	180940	1039348
					60,6	0,43	224586	1589	–	76989	
314	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1272,6825	210,84	1,63	268327	2073	189135	62131	356895
					60,6	0,43	77119	545	–	26437	

9.2 Стены

321	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	366,86	881,63	10,96	323435	4021	91968	183742	547751
					619,98	6,08	227446	2231	–	40574	
322	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	366,86	2284		837908		837908	–	904941
					–		–		–	67033	

Итого по разделу 9	**2 848 935**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	529 151
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 365
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 669 808
Накладные расходы, тенге	426 813
Сметная прибыль (8 %), тенге	211 033

Итого по смете	**5 761 404**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**928 048**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**56 387**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**15 461**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**3 537 991**
Накладные расходы, тенге	**812 206**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**426 772**

Локальная смета № 2-1-3

Электрооборудование и освещение

Раздел 2 Жилая часть

2.1 Низковольтное оборудование

61 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 % К=75,000;	шт.	75	4869,69	1409,07	365227	105680	4802	217846	629719
				3396,6	637,59	254745	47819	–	46646	
62 2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=75,000;	шт.	75	5559		416925		416925	–	450279
				–		–		–	33354	
63 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=75,000;	шт.	375	2958,39	19,12	1109397	7170	498271	434848	1667785
				1610,55	–	603956	–	–	123540	
64 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=75,000;	шт.	75	430		32250		32250	–	34830
				–		–		–	2580	
65 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=75,000;	шт.	300	4150		1245000		1245000	–	1344600
				–		–		–	99600	
66 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=75,000;	шт.	150	5326,76	116,71	799014	17507	298342	352166	1243274
				3221,1	39,7	483165	5955	–	92094	
67 2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=75,000;	шт.	75	3903		292725		292725	–	316143
				–		–		–	23418	
68 2307-0204-1622	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=75,000;	шт.	75	5097		382275		382275	–	412857

				–		–		–	30582	
2.2 Электроустановочные изделия										
69 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	270	509,18	3,73	137479	1007	3495	96052	252213
				492,51	1,59	132977	429	–	18682	
70 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	270	306		82620		82620	–	89230
				–		–		–	6610	
71 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	509,18	3,73	61101	447	1553	42690	112094
				492,51	1,58	59101	190	–	8303	
72 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315		37800		37800	–	40824
				–		–		–	3024	
73 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	855	602,93	3,73	515502	3187	18619	356439	941696
				577,42	1,59	493696	1358	–	69755	
74 2307-0220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	555	382		212010		212010	–	228971
				–		–		–	16961	

75	2307-0220-0510	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	300	510		153000		153000	–	165240
					–		–		–	12240	
76	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	75	622,87	4,37	46715	328	533	33101	86201
					611,39	1,59	45854	119	–	6385	
77	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	75	325		24375		24375	–	26325
					–		–		–	1950	
80	1308-0305-0201	Патрон стенной. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	150	852,77	12,14	127915	1821	1269	90388	235767
					832,17	4,76	124825	714	–	17464	
81	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	188		28200		28200	–	30456
					–		–		–	2256	
82	1308-0305-0201	Патрон потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	150	852,77	12,14	127915	1821	1269	90388	235767
					832,17	4,76	124825	714	–	17464	

83	2307-0219-0102	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	147		22050		22050	–	23814
					–		–		–	1764	
90	1308-0305-0201	Розетка потолочная. Монтаж оборудования (прим.) НР = 72 %	шт.	285	852,76	12,14	243037	3459	2410	171739	447958
					832,17	4,76	237168	1358	–	33182	
91	2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	2,85	67013		190987		190987	–	206266
					–		–		–	15279	

Итого по разделу 2	**9 222 309**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 560 312
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	142 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 950 780
Накладные расходы, тенге	1 885 657
Сметная прибыль (8 %), тенге	683 133

Итого по смете	**9 222 309**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**2 560 312**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**142 427**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**58 656**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**3 950 780**
- оборудование, тенге	**0**
Накладные расходы, тенге	**1 885 657**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**683 133**

Локальная смета № 2-1-4

Водоснабжение и канализация

Раздел 2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1

2.1 Трубопроводы и арматура

15	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 1636	102 24	4077 3272	204 48	601 –	3254 586	7917
16	2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18738 –		37476 –		37476 –	– 2998	40474
35	2304-1012-3403	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, Т до +80 °С, PN 10, DN 50, типа Genebre ГОСТ 27036-86	шт.	1	11298 –		11298 –		11298 –	– 904	12202
36	2304-1012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	1	5157 –		5157 –		5157 –	– 413	5570
37	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00431	1278422,27 452900,23	463341,07 135962,88	5510 1952	1997 586	1561 –	2513 642	8665
38	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	510,5 463,38	25,88 –	4084 3707	207 –	170 –	3670 620	8374
39	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1616 –		12928 –		12928 –	– 1034	13962
40	1116-0401-0208	Футляр стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,6	15415 1980	128,33 28,33	9249 1188	77 17	7984 –	1181 834	11264

41 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=138,000;	кг	637,56	542		345558		345558	–	373203
				–		–		–	27645	
42 2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	294	5		1470		1470	–	1588
				–		–		–	118	
43 1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	729	2	729	2	117	599	1434
				610	1	610	1	–	106	
44 2304-1010-3105	Регулятор давления "после себя", фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 6 бар, PN 16, DN 50, ГОСТ 30815-2002	шт.	1	481402		481402		481402	–	519914
				–		–		–	38512	
45 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2049		4098		4098	–	4426
				–		–		–	328	
46 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
				277	–	277	–	–	221	
2.2 Водомерный узел В1										
47 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528	26	528	26	21	483	1092
				481	12	481	12	–	81	
48 2303-0301-0405	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 50 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	1	50566		50566		50566	–	54611
				–		–		–	4045	
49 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2497,5	–	4995	–	4441	543	5981

				277	–	554	–	–	443	
50	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	
51	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27295		81885		81885	–	88436
					–		–		–	6551	
52	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	510,5	26	3063	156	127	2752	6280
					463,33	–	2780	–	–	465	
53	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1616		9696		9696	–	10472
					–		–		–	776	
54	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	
55	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	994		994		994	–	1074
					–		–		–	80	
56	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633		1266		1266	–	1367

				–		–		–	101	
57 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0094	1278510,64	463510,64	12018	4357	3405	5480	18898
				452765,96	136063,83	4256	1279	–	1400	
58 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1265	195	1265	195	21	1090	2543
				1049	63	1049	63	–	188	
59 2304-1013-1903	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2057		2057		2057	–	2222
				–		–		–	165	
2.3 Квартирный водомерный узел №1 (120 шт)										
60 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=120,000;	шт.	240	2012,98	76,26	483115	18302	72147	387661	940438
				1636,11	12,11	392666	2906	–	69662	
61 2304-1001-1801	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 К=120,000;	шт.	120	713		85560		85560	–	92405
				–		–		–	6845	
62 2304-0905-1232	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 с угловым сгоном ГОСТ 21345-2005 К=120,000;	шт.	120	1511		181320		181320	–	195826
				–		–		–	14506	
63 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=120,000;	счетчик (водомер)	120	528,28	25,86	63394	3103	2579	57982	131086

					480,93	12,11	57712	1453	–	9710	
64	2901-0009-0001 (пл)	Счетчик холодной воды d15, СХВ 15-Д К=120,000;	шт	120	2321		278520		278520	–	300802
					–		–		–	22282	
	Итого по разделу 2						**2 881 310**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						477 048				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						29 008				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						6 450				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 687 848				
	Накладные расходы, тенге						473 975				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						213 431				
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4										
	3.1 Трубопроводы и арматура										
65	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
66	2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18738		18738		18738	–	20237
					–		–		–	1499	
	3.2 Водомерный узел Т3										
102	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528	26	528	26	21	483	1092
					481	12	481	12	–	81	
103	2303-0301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus	шт.	1	83878		83878		83878	–	90588
					–		–		–	6710	

104	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
105	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	
106	2304-0102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	35249		105747		105747	–	114207
					–		–		–	8460	
107	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	751,5	38,83	4509	233	280	3956	9142
					666	–	3996	–	–	677	
108	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2049		12294		12294	–	13278
					–		–		–	984	
109	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	
110	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	994		994		994	–	1074
					–		–		–	80	

111	2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1267		2534		2534	–	2737
					–		–		–	203	
112	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00156	1278205,13	463461,54	1994	723	565	909	3135
					452564,1	135897,44	706	212	–	232	
113	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1265	195	1265	195	21	1090	2543
					1049	63	1049	63	–	188	
114	2304-1013-1904	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 32, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3601		3601		3601	–	3889
					–		–		–	288	
		3.3 Водомерный узел Т4									
115	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	
116	2304-0905-1505	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4338		8676		8676	–	9370
					–		–		–	694	
117	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1265	195	1265	195	21	1090	2543

				1049	63	1049	63	–	188	
118	2304-1013-1905	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 40, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	
119	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
120	2304-1001-1805	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	3731		3731		3731	–	4029
					–		–		–	298	
121	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528	26	528	26	21	483	1092
					481	12	481	12	–	81	
122	2303-0301-0409	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130 °С, типа Sensus	шт.	1	57824		57824		57824	–	62450
					–		–		–	4626	
123	2302-0502-1024	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x16x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	2	3813		7626		7626	–	8236
					–		–		–	610	

3.5 Квартирный водомерный узел №1 (120 шт)

124	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=120,000;	шт.	240	2012,98	76,26	483115	18302	72147	387661	940438
					1636,11	12,11	392666	2906	–	69662	
125	2304-1001-1801	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 К=120,000;	шт.	120	713		85560		85560	–	92405
					–		–		–	6845	
126	2304-0905-1232	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 с угловым сгоном ГОСТ 21345-2005 К=120,000;	шт.	120	1511		181320		181320	–	195826
					–		–		–	14506	
127	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=120,000;	счетчик (водомер)	120	528,28	25,86	63394	3103	2579	57982	131086
					480,93	12,11	57712	1453	–	9710	
128	2901-0009-0001 (пл)	Счетчик холодной воды d15, СГВ 15-Д К=120,000;	шт	120	2500		300000		300000	–	324000
					–		–		–	24000	
		Итого по разделу 3					**2 082 722**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					475 278				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 024				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 990				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					958 433				
		Накладные расходы, тенге					470 713				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					154 274				
		Раздел 4 Бытовая канализация К1									
129	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	15	1245,73	68,8	18686	1032	3304	14550	35895

				956,67	33,13	14350	497	–	2659	
130	2910-0000-3000 (пл)	Трап полиэтиленовый ТВ100П	шт	15	1860		27900		27900	–	30132
					–		–		–	2232	

Итого по разделу 4	**66 027**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 350
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	497
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 204
Накладные расходы, тенге	14 550
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 891

Итого по смете	**5 030 059**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**966 676**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**54 064**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**11 937**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**2 677 485**
Накладные расходы, тенге	**959 238**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**372 596**

Локальная смета № 2-1-5

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.2 Арматура

10	2902-0011-0001 (пл)	Воздухоотводчик автоматический d15 VT.502.NH.04 Valtec	шт	120	2310		277200		277200	–	299376
					–		–		–	22176	
11	2902-0011-0002 (пл)	Терморегулятор радиаторный прямой VT.048.N.04 Valtec	шт	213	7279		1550427		1550427	–	1674461
					–		–		–	124034	
12	2902-0011-0003 (пл)	Вентиль пробно-спускной латунный d15 10Б19бк1	шт	75	2310		173250		173250	–	187110
					–		–		–	13860	

13	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2038,83	102	12233	612	1804	9763	23756
					1636,17	24,17	9817	145	–	1760	
14	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15461		92766		92766	–	100187
					–		–		–	7421	
15	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	
16	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9512		57072		57072	–	61638
					–		–		–	4566	
	1.3 Другие элементы системы										
17	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	216,3064	1057,34	14,52	228709	3140	95607	128406	385684
					600,82	4,92	129962	1065	–	28569	
18	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1016	2314		2351024		2351024	–	2539106
					–		–		–	188082	
19	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	542		54200		54200	–	58536
					–		–		–	4336	
20	2902-0011-0004 (пл)	Комплект с кронштейнами, воздухоотводчиком, заглушкой для стальных радиаторов "Calidor Super"-500	к-т	210	980		205800		205800	–	222264

				–		–		–	16464	
21 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1066	615,92	93,49	656567	99660	273950	251152	980337
				265,44	44,56	282957	47506	–	72618	
22 2111-0403-0303	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 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	638	247		157586		157586	–	170193
				–		–		–	12607	
23 2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	206,8	258		53354		53354	–	57622
				–		–		–	4268	
24 2111-0403-0307	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 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	19,8	319		6316		6316	–	6821
				–		–		–	505	

25	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	39,6	377 –		14929 –		14929 –	– 1194	16123
26	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	242	428 –		103576 –		103576 –	– 8286	111862
27	2111-0403-0321	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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	1013 –		26743 –		26743 –	– 2139	28882
		1.5 Квартирный тепловой узел d15									
30	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР = 98 %	узел	75	26715,77 11504,51	929,01 378,87	2003683 862838	69676 28415	1071169 –	873428 230169	3107280
		Итого по разделу 1 в том числе					**10 054 750**				

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 295 391
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	173 545
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 204
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 568 577
Накладные расходы, тенге	1 272 441
Сметная прибыль (8 %), тенге	744 796
Итого по смете	**10 054 750**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**1 295 391**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**173 545**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**77 204**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**6 568 577**
Накладные расходы, тенге	**1 272 441**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**744 796**
Итого по акту	**30 068 522**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**5 750 427**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**426 423**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**163 258**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**16 734 833**
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	**4 929 542**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**2 227 297**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	270 617
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4 %)	424 748
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	-8 613 012
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**615 278**
Итого по сметному расчету:	
- в текущих ценах с 02.07.18 г.	**22 766 153**
- в текущих ценах с учетом договорного коэффициента	**20 489 537,66**

- в текущих и прогнозных ценах	**21 514 014,54**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - (Иинф = 1,050)	21 514 014,54
Налог на добавленную стоимость	**2 581 681,74**
Всего по акту	**24 095 696,28**
Погашение аванса	**7 228 708,88**
Итого к оплате	**16 866 987,40**

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства г.Усть-Каменогорска»

Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

_____ Кенесбаев Д. М.

Технический надзор:
Директор ТОО "VK ETNA"

_____ Каребаева Ж. А.

Подрядчик:
ТОО "DK Proekt"

Директор ТОО "DK Proekt"

_____ Шакиров М. А.

Авторский надзор:
Ген.директор ТОО "BauProjekt"

_____ Неретина Е. А.