Public

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение"Государственный архив Алматинской области"государственного учреждения "Управления культуры,архивов и документации Алматинской облости"

Подрядчик:ТОО "Южная Группа Компаний"

Договор №45 от 26.03.2020 года

Наименование и адрес объекта: Работы по капитальному ремонту здания Уйгурского филиала КГУ "Государственный архив Алматинской облости ,государственного учреждения;Управления культуры, архивов и документации Алматинской области"

Акт выполненных работ № 7 за июнь 2020 год

Отопление и вентиляция

Локальная смета № 2-1-3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ 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	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
	Раздел 5 Вентиляция П1										
95	1120-2501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка (П1) НР = 98 %	камера	1	79860	5172	79860	5172	5775	69356	161153

					68913	1858	68913	1858	–	11937	
96	5800-0003-0002 (пл) (об)	Приточная установка COMPACT-160	шт	1	283407		283407		–	–	283407
					–		–		283407	–	
97	1310-0408-0503	Щит автоматики. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	47739	–	47739	–	1371	28284	82105
					46368	–	46368	–	–	6082	
98	5800-0003-0003 (пл) (об)	Автоматика 160 1А-2А	комп	1	454013		454013		–	–	454013
					–		–		454013	–	
99	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,4	4917,65	40,59	16720	138	10793	5729	24245
					1702,65	16,76	5789	57	–	1796	
100	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,9	5085,32	51,01	40174	403	25081	14560	59113
					1859,49	21,14	14690	167	–	4379	
101	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1579	31,33	4737	94	915	3692	9103
					1242,67	13	3728	39	–	674	

102	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1674	31,5	3348	63	800	2461	6274
					1242,5	13	2485	26	–	465	
103	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15	685		10275		10275	–	11097
					–		–		–	822	
		Итого по разделу 5					**1 090 510**				
	Раздел 6 Вентиляция Системы ВЕ1-ВЕ12										
104	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,5	4950,13	49,74	76727	771	49238	26482	111466
					1723,74	19,61	26718	304	–	8257	
105	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,5	4794,29	39,43	16780	138	11118	5465	24025
					1578,29	15,14	5524	53	–	1780	
106	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150. Установка НР = 98 %	решетка	11	12119,27	54,82	133312	603	119040	13534	158594
					1242,64	12,82	13669	141	–	11748	
107	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-200. Установка НР = 98 %	решетка	2	9137,5	55	18275	110	15680	2461	22395

					1242,5	13	2485	26	–	1659	
108	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция мин.ватой НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	20823,33	1333,33	6247	400	670	4077	11150
					17256,67	623,33	5177	187	–	826	
109	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 К=1,240;	м3	0,372	6858		2551		2551	–	2755
					–		–		–	204	
110	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие фольгоизолом НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	6,3	1695,24	102,06	10680	643	138	7586	19727
					1571,27	13,02	9899	82	–	1461	
111	2110-0402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 К=1,220;	м2	7,686	1738		13358		13358	–	14427
					–		–		–	1069	
112	2105-0308-0122	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	1118		559		559	–	604
					–		–		–	45	
		Итого по разделу 6					**365 143**				
	Раздел 7 Демонтажные работы										

113	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	111	369,36	2,86	40999	318	3209	27062	73506
					337,59	1,03	37472	114	–	5445	
114	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	16	1007,56	45,06	16121	721	–	11353	29672
					962,5	23	15400	368	–	2198	
115	1118-0101-0201	Котлы пароводогрейные на твердом топливе, . Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	котел	1	30809	2681	30809	2681	5632	23129	58253
					22496	1105	22496	1105	–	4315	
		Итого по разделу 7					161 431				
		Итого по смете					**1 617 084**				
		в том числе СМР					**879 664**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					280 813				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 255				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 527				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					276 203				
		- оборудование, тенге					737 420				
		Накладные расходы, тенге					245 231				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					65 162				
		Временная здания и сооружения(1.5%) К=8					**10556**				
		Итого с временным зданиям и сооружением					**890 220**				
		Производства работ в зимнее время (1.35%)					**12018**				
		Итого с зимним удорожанием:					**902 238**				

		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					18 045				
		Итого с непредвиденными затратами:					920 283				
		Налог на добавленную стоимость (12 %)					110 434				
		Итого с НДС 12%					1 030 717				
		Оборудование без НДС					737 420				
		Всего с НДС					1 768 137				
		Всего с тендерной скидки:					1 726 630				

Принял **Тех.надзор** **Сдал:**

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Айтжан Е.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение"Государственный архив Алматинской области"государственного учреждения "Управления культуры,архивов и документации Алматинской облости"

Подрядчик:ТОО "Южная Группа Компаний"

Договор №45 от 26.03.2020 года

Наименование и адрес объекта: Работы по капитальному ремонту здания Уйгурского филиала КГУ "Государственный архив Алматинской облости ,государственного учреждения;Управления культуры, архивов и документации Алматинской области"

Акт выполненных работ № 15 за июль 2020 год

Отопление и вентиляция

Локальная смета № 2-1-3

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация 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
	Раздел 1 Отопление										
23	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	23,1	18670,26	149,57	431283	3455	409881	19216	486539
					776,93	71,9	17947	1661	–	36040	

24	1118-1101-0105	Автоматический спускник воздуха д=15мм. Установка НР = 98 %	шт.	15	2138,6	–	32079	–	29632	2398	37235
					163,13	–	2447	–	–	2758	
25	2304-1008-0416	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	7356		110340		110340	–	119167
					–		–		–	8827	
26	2305-1207-1905	Головка термостатическая RA 5062 дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 8°C до 28°C, типа Danfoss	шт.	15	19934		299010		299010	–	322931
					–		–		–	23921	
27	1116-0601-0101	Вентили муфтовые диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	13	2099,62	94,15	27295	1224	3908	21880	53109
					1704,85	12,62	22163	164	–	3934	
28	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	685		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110	
29	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	856		856		856	–	924
					–		–		–	68	
30	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1194		4776		4776	–	5158
					–		–		–	382	

31	2304-1009-0303	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	80978		323912		323912	–	349825
					–		–		–	25913	
32	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982		7964		7964	–	8601
					–		–		–	637	
33	1116-0601-0102	Вентили муфтовые,клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2126,33	120,83	12758	725	1804	10172	24764
					1704,83	25,17	10229	151	–	1834	
34	2304-0501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1846		7384		7384	–	7975
					–		–		–	591	
35	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16 Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	7202		14404		14404	–	15556
					–		–		–	1152	
36	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,7	828,42	0,99	44486	53	6759	30160	80618
					701,56	0,48	37674	26	–	5972	

37	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	111	81,92	1,21	9093	134	75	8706	19223
					80,04	–	8884	–	–	1424	
38	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	3,5	590,86	65,14	2068	228	900	796	3093
					268,57	30,57	940	107	–	229	
39	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	3,5	248		868		868	–	937
					–		–		–	69	
40	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб-гильзы, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,5	1451,56	38,89	6532	175	3156	3198	10508
					711,33	13,78	3201	62	–	778	
41	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	48778	1950	24389	975	303	17913	45686

					46222	918	23111	459	–	3384	
42	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,5	6858		3429		3429	–	3703
					–		–		–	274	
43	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	495,83	26,67	595	32	162	310	977
					334,17	5,83	401	7	–	72	
44	2110-0402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 К=1,150;	м2	1,38	1738		2398		2398	–	2590
					–		–		–	192	
		Итого по разделу 1					**1 600 599**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					126 997				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 001				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 637				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 233 291				
		- оборудование, тенге									
		Накладные расходы, тенге					114 749				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					118 561				
	Раздел 2 Отопление Volcano VR MINI										
	2										
55	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР = 98 %	агрегат	5	9698,6	793,6	48493	3968	2551	42152	97897
					8394,8	207,6	41974	1038	–	7252	
56	5800-0000-0000 (пл) (об)	Воздушно-отопительный агрегат Volcano VR MINI	шт	5	90804		454020		–	–	454020

					–		–		454020	–	
57	5800-0003-0001 (пл) (об)	Настенный регулятор VOLCANO/WING	шт	5	13179		65895		–	–	65895
					–		–		65895	–	
58	1120-0401-0114	Клапаны . Установка HP = 98 %	клапан	5	3756,6	63,8	18783	319	1291	16892	38529
					3434,6	12,8	17173	64	–	2854	
59	2304-1008-0103	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, T 120 °C, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	5	4721		23605		23605	–	25493
					–		–		–	1888	
60	2305-1403-0302	Сервопривод, модель NA 1.5 MT, нормально открыт, 230 В, типа Giacomini	шт.	5	6131		30655		30655	–	33107
					–		–		–	2452	
61	1118-1101-0105	Клапан спуска воздуха д=15мм. Установка HP = 98 %	шт.	5	4982,8	–	24914	–	24098	800	27771
					163,2	–	816	–	–	2057	
62	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %	шт.	5	2099,6	94,2	10498	471	1503	8415	20426
					1704,8	12,6	8524	63	–	1513	
63	2304-0905-1302	Краны шаровые хромированные латуные, полнопроходные муфтовые 1750 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1094		5470		5470	–	5908

					–		–		–	438	
64	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	5	8923,4	152	44617	760	39272	4719	53283
					917	46	4585	230	–	3947	
					374,75	6,67	4497	80	–	1892	
67	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	1553,05	17,82	34167	392	25531	8223	45781
					374,73	6,68	8244	147	–	3391	
68	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,2	828,39	0,97	5136	6	780	3482	9307
					701,61	0,48	4350	3	–	689	
		Итого по разделу 2					**963 836**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					99 531				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 577				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 792				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					206 418				
		- оборудование, тенге					519 915				
		Накладные расходы, тенге					98 512				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					32 883				
	Раздел 3 Распределительная гребенка										
69	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2099,67	94,17	12598	565	1804	10099	24513

					1704,83	12,67	10229	76	–	1816	
70	2304-0902-2503	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	27657		165942		165942	–	179217
					–		–		–	13275	
71	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2126,5	121	4253	242	601	3391	8256
					1705	25	3410	50	–	612	
72	2304-0902-2504	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	30950		61900		61900	–	66852
					–		–		–	4952	
73	1116-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	18838	206,5	37676	413	19952	17084	59141
					8655,5	61	17311	122	–	4381	
74	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2099,6	94,2	10498	471	1503	8415	20426

					1704,8	12,6	8524	63	–	1513	
75	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4803		9606		9606	–	10374
					–		–		–	768	
76	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	22660		67980		67980	–	73418
					–		–		–	5438	
77	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2127	121	2127	121	301	1695	4128
					1705	25	1705	25	–	306	
78	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	31548		31548		31548	–	34072
					–		–		–	2524	
		Итого по разделу 3					**480 397**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 179				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 812				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					336				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					361 137				
		Накладные расходы, тенге					40 684				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					35 585				

	Раздел 4 Система теплоснабжения установки П1										
79	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	1596,47	17,84	30333	339	22874	7102	40430
					—	—	—	—	—	—	
					374,74	6,68	7120	127	–	2995	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2100	94,5	4200	189	601	3366	8171
					—	—	—	—	—	—	
					1705	12,5	3410	25	–	605	
81	2304-0902-2503	Краны шаровые JP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	27657		55314		55314	–	59739
					—		—		—	—	
					–		–		–	4425	
82	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды сетчатый латунный в трубопроводах систем отопления. Установка НР = 98 %	фильтр	1	15877	153	15877	153	14807	944	18167
					—	—	—	—	—	—	
					917	46	917	46	–	1346	
83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2099,67	94	6299	282	902	5050	12257
					—	—	—	—	—	—	
					1705	12,67	5115	38	–	908	

84	2304-1009-0605	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	65124		65124		65124	–	70334
					–		–		–	5210	
85	2304-1005-1306	Клапан регулирующий двухходовой VS 2 с наружной резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	79419		79419		79419	–	85773
					–		–		–	6354	
86	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3982		3982		3982	–	4301
					–		–		–	319	
87	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	447,5	–	895	–	137	743	1769
					379	–	758	–	–	131	
88	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1698		3396		3396	–	3668
					–		–		–	272	
89	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2841,5	–	5683	–	4885	782	6982
					399	–	798	–	–	517	

90	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19299	413	19299	413	3273	15426	37503
					15613	128	15613	128	–	2778	
91	5102-0602-0130 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	154936		154936		–	–	154936
					–		–		154936	–	
92	1118-1101-0105	Автоматический спускник воздуха д=15мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2138,5	–	4277	–	3951	319	4964
					163	–	326	–	–	368	
93	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,9	827,89	0,53	1573	1	239	1067	2851
					701,58	0,53	1333	1	–	211	
94	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	23	81,91	1,22	1884	28	15	1804	3983
					80,04	–	1841	–	–	295	
		Итого по разделу 4					**515 828**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 231				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 405				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					365				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					258 919				
		- оборудование, тенге					154 936				
		Накладные расходы, тенге					36 603				

		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 734				
		Итого по смете					**3 560 560**				
		в том числе					2 885 809				
							2 210 958				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					806 668				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 878				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 466				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 882 269				
		- оборудование, тенге					674 851				
		Накладные расходы, тенге					756 087				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					359 192				
		Временная здания и сооружения(1.5%) К=8					**34630**				
		Итого с временным зданиям и сооружением					**2 920 439**				
		Производства работ в зимнее время (1.35%)					**39426**				
		Итого с зимним удорожанием:					**2 959 865**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**59 197**				
		Итого с непредвиденными затратами:					**3 019 062**				
		Налог на добавленную стоимость (12 %)					**443 270**				
		Итого с НДС 12%					**4 137 182**				
		Всего с тендерной скидки:					**4 040 063**				

Принял

Тех.надзор

Сдал: