Подрядчик: ТОО "Павлодар Рем Комплекс"
Субподрядчик: ТОО "Geotechnik" (Геотехник)
Наименование объекта: **Капитальный ремонт системы отопления ,водоснабжения и канализации ГКУ"Школа -гимназия №7 отдела образования,акимата города Экибастуза"**

Акт №4
приемки выполненных субподрядных работ за 10 августа 2019г.
Капитальный ремонт системы отопления

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы								
1	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	30	271,23	11,7	8137	351	4654	0,30591	9,1773
		м т рубопровода		252,4	4,43	7572	133	60,4	0,00515	0,1545
2	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	280,8	269,93	11,72	75796	3292	43565	0,30591	85,89953
		м т рубопровода		252,41	4,45	70877	1250	60,4	0,00515	1,44612
3	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	387,2	269,73	11,72	104438	4538	60072	0,30591	118,44835
		м т рубопровода		252,41	4,45	97733	1724	60,4	0,00515	1,99408
4	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	30	708,76		21263				
		м								
5	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	190,8	324,73		61958				
		м								
6	23-010101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	351,2	251,12		88193				
		м								
7	11-180301-0102	Алюминевые радиаторы. Установка	160,576	765,71	54,26	122954	8713	47860	0,60873	97,74743

	кВт								
			467,76	25,71	75111	4128	60,4	0,03224	5,17697
8 23-051001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	362	2032,32		735700				
	секция								
9 11-180301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	75	2574,63	19,95	193097	1496	9072	0,24617	18,46275
	м т руб нит ки регист ра								
			191,59	8,68	14369	651	60,4	0,01009	0,75675
10 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	154	1533,29	71,35	236127	10988	110400	1,5141	233,1714
	шт .								
			1178,4	8,5	181473	1309	60,4	0,0103	1,5862
11 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	199	206,55	–	41104	–	12999	0,1236	24,5964
	комплект								
			108,15	–	21522	–	60,4	–	–
12 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	208	1533,29	71,35	318924	14841	149112	1,5141	314,9328
	шт .								
			1178,39	8,5	245106	1768	60,4	0,0103	2,1424
13 12-120103-0211	Трубы стальные и регистры . Окраска масляными составами за два раза	316	583,34	0,18	184336	56	95950	0,741	234,156
	м2								
			513,69	0,08	162326	26	59,1	0,0001	0,0316
14 11-160301-0105	Гильзы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	48,8	271,33	11,74	13241	573	7571	0,30591	14,92841
	м т рубопровода								
			252,42	4,45	12318	217	60,4	0,00515	0,25132
15 23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	48,8	708,76		34587				
	м								
16 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	871,8	53,6	1,89	46726	1649	27090	0,0516	44,98488
	м т рубопровода								
			51,45	–	44851	–	60,4	–	–
17 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	244,1	511,02		124740				
	кг								
18 11-460302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	226	1823,41	782,44	412090	176831	158360	1,2759	288,3534
	от верст ие								
			1040,97	338,38	235259	76473	50,8	0,4101	92,6826
19 12-190101-0403	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	238	508,3	1,09	120976	259	62429	0,6065	144,347
	от верст ие								

			443,25	0,58	105493	139	59,1	0,0008	0,1904
Раздел 3 Обвязка водоподогревателя									
25 11-180801-0304	Теплообменники пластинчатые массой от 300 до 400 кг. Установка в тепловом пункте	1	7403	305	7403	305	4340	9,11962	9,11962
	т еплообменник								
			7098	87	7098	87	60,4	0,10506	0,10506
26 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	1	1581	–	1581	–	155	0,3193	0,3193
	комплект								
			257	–	257	–	60,4	–	–
27 11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2279	–	2279	–	117	0,2266	0,2266
	комплект								
			193	–	193	–	60,4	–	–
28 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	1533,5	71,5	6134	286	2868	1,5141	6,0564
	шт .								
			1178,5	8,5	4714	34	60,4	0,0103	0,0412
29 23-041010-2705	Сбросник воздуха автоматическийR 1/2", PN 10, Tmax 170 °C, типа Watts	2	4026,2		8052				
	шт .								
30 23-040501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	802,38		1605				
	шт .								
31 11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	2	15905	153,5	31810	307	956	0,9373	1,8746
	фильт р								
			747	44,5	1494	89	60,4	0,05253	0,10506
32 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1552	89,5	3104	179	1444	1,5141	3,0282
	шт .								
			1178,5	17	2357	34	60,4	0,0206	0,0412
33 23-041001-5405	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100 °C, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	2	7206,82		14414				
	шт .								
34 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0216	194958,66		4211				
	т								
Раздел 4 Тепловой узел									
35 11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	2781,25	200,5	11125	802	5125	2,678	10,712
	шт .								
			2084,25	37	8337	148	60,4	0,0412	0,1648

60601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1551,5	89,5	6206	358	2888	1,5141	6,0564
	шт.		1178,5	17	4714	68	60,4	0,0206	0,0824
	Всего				**2 984 358**				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	35 812
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	73 088
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**3 093 258**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**3 278 853**
НДС (12 %)	393 462,36
Всего по акту с учетом НДС	**3 672 315,36**

Принял:

Подрядчик:
ТОО "ПавлодарРемКомплекс"

Директор_____ **Киев М.М.**

Сдал:

Субподрядчик:
ТОО "Geotechnik" (Геотехник)

Директор _____ **Акгюл Исмет**