Наименование стройки - **Капитальный ремонт подвальной разводки системы отопления,холодного водоснабжения, канализации КГУ "СОШ № 16 отдела образования акимата города Экибастуза",расположенного по адресу : ул.Абая, 10 , п.Солнечный, Павлодарская область.**

Шифр стройки **25-19**

Наименование объекта - **Капитальный ремонт подвальной разводки системы отопления,холодного водоснабжения, канализации КГУ "СОШ № 16 отдела образования акимата города Экибастуза",расположенного по адресу : ул.Абая, 10 , п.Солнечный, Павлодарская область.**

Акт выполненных работ №4 за 26 июля 2021г.

(Локальнай сметный расчет № 2-1-1)

на отопление

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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 2.Монтажные работы											
9	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	122	1267,31	17,14	154613	2091	105598	34428	204164
		НР - 72%; СП - 8%			384,62	7,31	46924	892		15123	
10	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8,4	2004,85	17,14	16841	144	13466	2370	20748
		НР - 72%; СП - 8%			384,62	7,31	3231	61		1537	
11	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	148,4	1824,80	37,78	270800	5608	156866	79575	378405
		НР - 72%; СП - 8%			729,96	14,78	108326	2195		28030	
12	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	428	3351,25	45,28	1434335	19380	1044341	272186	1843043
		НР - 72%; СП - 8%			865,92	17,34	370614	7422		136522	
13	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	18	4184,06	65,40	75313	1177	56910	12727	95083

		НР - 72%; СП - 8%			957,00	24,98	133980	3497		65531		
15	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	209,7	537,00	--	112609		112609	0	121618	
		СП - 8%			--	--				9009		
16	1116-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	13680,75	319,36	27362	639	9473	12483	43033	
		НР - 72%; СП - 8%			8624,70	44,40	17249	89		3188		
17	2304-0902-1510 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19592,00	--	39184		39184	0	42319	
		СП - 8%			--	--				3135		
18	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	12	3881,20	265,63	46574	3188	6259	27228	79706	
		НР - 72%; СП - 8%			3094,00	57,35	37128	688		5904		
19	2304-0902-1509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	16229,00	--	64916		64916	0	70109	
		СП - 8%			--	--				5193		
20	2304-0902-1508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	13754,00	--	110032		110032	0	118835	
		СП - 8%			--	--				8803		
21	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4441,00	--	17764		17764	0	19185	
		СП - 8%			--	--				1421		
22	2302-0103-0609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3819,00	--	30552		30552	0	32996	
		СП - 8%			--	--				2444		
23	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2891,00	--	46256		46256	0	49956	
		СП - 8%			--	--				3700		
24	2304-0902-2006 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7369,00	--	29476		29476	0	31834	
		СП - 8%			--	--				2358		
25	2304-0902-2005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	65	6451,00	--	419315		419315	0	452860	
		СП - 8%			--	--				33545		

26	2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	69	1014,00	--	69966		69966	0	75563
		СП - 8%			--	--				5597	
27	2304-0905-1221 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2727,00	--	21816		21816	0	23561
		СП - 8%			--	--				1745	
28	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Резьба, d 15 мм	шт.	69	27,00	--	1863		1863	0	2012
		СП - 8%			--	--				149	
29	2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	203	61,00	--	12383		12383	0	13374
		СП - 8%			--	--				991	
30	2302-1199-9930 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	12	81,00	--	972		972	0	1050
		СП - 8%			--	--				78	
31	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	191	81,17	2,39	15503	456	6483	6202	23441
		НР - 72%; СП - 8%			44,84	0,26	8564	50		1736	
32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	382	124,50	3,08	47559	1177	39109	5344	57135
		НР - 72%; СП - 8%			19,04	0,39	7273	149		4232	
33	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными плитами П-50, б=50 мм	м3 изоляции	16,37	58861,59	1744,30	963564	28554	527692	303037	1367929
		НР - 72%; СП - 8%			24882,00	828,80	407318	13567		101328	
34	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	463,2	527,94	27,17	244542	12585	68271	119885	393581
		НР - 72%; СП - 8%			353,38	6,09	163686	2821		29154	
35	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,53268	373194,00	--	198793		198793	0	214696
		СП - 8%			--	--				15903	
36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	278,8	84,78	1,07	23637	298	446	16482	43328
		НР - 72%; СП - 8%			82,11	--	22892			3209	
37	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	586	88,22	1,06	51697	627	2953	34644	93248
		НР - 72%; СП - 8%			82,11	--	48116			6907	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				5268386,03	85080	3790778	1025574	6797475,43

						1392528	31881		503515	
		Накладные расходы	тенге			**1025574,48**				
		Сметная прибыль	тенге			**503514,92**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			**6797475,43**				**6797475,43**
		ИТОГО :	**тенге**							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**1025574**	
		- Накладные расходы	тенге						**503515**	
		- Сметная прибыль	тенге							

ВСЕГО по акту	**тенге**	**6797475,43**
Понижающий коэффициент		6552086,77
НДС 12%		786250,41
ИТОГО к оплате:		**7338337,18**

Работы сдал:

Главный инженер ТОО "Вершина"

Нургалиев К.К.

Работы принял:

Директор коммунального государственного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 16" отдела образования города Экибастуза,управления образования Павлодарская область.

Аубакиров А.М.

Технический надзор ТОО "КРТ Астана"

Эксперт аттестат №KZ01VJE00053335 от 06.03.2020 г.

Кулибакин А.В

Авторский надзор ИП "Семенова Сауле Жакановна"

Эксперт

Семенова С.Ж.