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 №3 от 26 июля 2021г.

(Локальнай сметный расчет № 2-1-2)

на Холодное водоснабжение, канализация

№ 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.Холодное водоснабжение (В1)									
9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	79,4	1380,54 1354,57	14,24 0,10	109615 107553	1131 8	931	77444 14965	202024
10	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные *СП - 8%*	м	71,3806	173,00 --	-- --	12349		12349	0 988	13337
11	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	132,1	2125,58 1555,50	552,16 149,94	280789 205482	72940 19807	2367	162208 35440	478437
12	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные *СП - 8%*	м	124,9666	1563,00 --	-- --	195323		195323	0 15626	210949
13	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	78,8	537,00 --	-- --	42316		42316	0 3385	45701
14	2304-0902-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	3	15586,00 --	-- --	46758		46758	0 3741	50499
15	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 *СП - 8%*	шт.	1	327,00 --	-- --	327		327	0 26	353
16	2302-0401-4603 РСНБ РК 2015	Фланец полипропиленовый PP-R DN 63 *СП - 8%*	шт.	1	550,00 --	-- --	550		550	0 44	594
17	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	16	26,00	--	416		416	0	449

18	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63	шт.	2	436,00	--	872		872	0	942
		СП - 8%			--	--				70	
19	2302-0401-2516 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63	шт.	16	332,00	--	5312		5312	0	5737
		СП - 8%			--	--				425	
20	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	10	12,00	--	120		120	0	130
		СП - 8%			--	--				10	
21	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63	шт.	33	215,00	--	7095		7095	0	7663
		СП - 8%			--	--				568	
22	2302-0401-0301 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 20	шт.	32	215,00	--	6880		6880	0	7430
		СП - 8%			--	--				550	
23	2302-0401-0803 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x3/4	шт.	32	271,00	--	8672		8672	0	9366
		СП - 8%			--	--				694	
24	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности труб. Окраска жидкой керамической теплоизоляцией 2 мм	м2	47,3	19,71	2,93	932	139	0	590	1644
		НР - 72%; СП - 8%			16,78	0,52	794	25		122	
25	2111-0601-0104 РСНБ РК 2015	Материал теплоизоляционный жидкий керамический, температура применения от -15°С до +120°С, (при расходе 2 л на 1 м2)	л	94,6	2487,00	--	235270		235270	0	254092
		СП - 8%			--	--				18822	
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	35	2131,14	83,97	74590	2939	10425	44409	128518
		НР - 72%; СП - 8%			1749,30	12,95	61226	453		9520	
27	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	876,00	--	14016		14016	0	15137
		СП - 8%			--	--				1121	
28	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2542,00	--	7626		7626	0	8236
		СП - 8%			--	--				610	
29	2304-0905-2302 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	2809,00	--	44944		44944	0	48540
		СП - 8%			--	--				3596	
30	1116-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	9865,17	194,38	9865	194	2367	5278	16354
		НР - 72%; СП - 8%			7303,80	25,90	7304	26		1211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1104637	77343	644936	289929	1506131
							382357	20319		111566	
		Накладные расходы	тенге				**289929**				
		Сметная прибыль	тенге				**111566**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1506132**				

РАЗДЕЛ 3.Канализация

31	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	114,3	1094,97 785,48	1,36 0,45	125155 89780	155 51	35219	64678 15187	205020
32	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	72,6	1682,62 753,20	3,32 1,02	122158 54682	241 74	67235	39424 12927	174508
33	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	78	537,00 --	-- --	41886		41886	0 3351	45237
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	38	1407,40 492,66	914,74 245,67	53481 18721	34760 9335	0	20200 5894	79575
35	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 *СП - 8%*	шт.	8	236,00 --	-- --	1888		1888	0 151	2039
36	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 *СП - 8%*	шт.	9	67,00 --	-- --	603		603	0 48	651
37	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 *СП - 8%*	шт.	6	300,00 --	-- --	1800		1800	0 144	1944
38	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 *СП - 8%*	шт.	10	84,00 --	-- --	840		840	0 67	907
39	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 *СП - 8%*	шт.	5	176,00 --	-- --	880		880	0 70	950
40	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	30	2074,03 727,09	1346,94 361,86	62221 21813	40408 10856	0	23522 6859	92602
41	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 *СП - 8%*	шт.	8	545,00 --	-- --	4360		4360	0 349	4709
42	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 *СП - 8%*	шт.	9	131,00 --	-- --	1179		1179	0 94	1273
43	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *СП - 8%*	шт.	4	553,00 --	-- --	2212		2212	0 177	2389
44	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 *СП - 8%*	шт.	3	212,00 --	-- --	636		636	0 51	687
45	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 *СП - 8%*	шт.	3	111,00 --	-- --	333		333	0 27	360
46	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	39,00 --	-- --	117		117	0 9	126

47	1116-1001-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	11	14979,30	26,92	164772	296	57876	76855	260957
		НР - 72%; СП - 8%			9690,96	12,95	106601	142		19330	
48	1116-1001-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	10	12736,28	26,92	127363	269	50672	55117	197078
		НР - 72%; СП - 8%			7642,20	12,95	76422	130		14598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				711884	76130	267736	279796	1071013
							368019	20589		79333	
		Накладные расходы	тенге				**279796**				
		Сметная прибыль	тенге				**79333**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1071013**				
		ИТОГО ПО АКТу:	**тенге**								**2577145,32**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Накладные расходы	тенге							**569724**	
		- Сметная прибыль	тенге							**190901**	

ВСЕГО по акту	**тенге**	**2577145,32**
Понижающий коэффициент		2484110,45
НДС 12%		298093,25
ИТОГО к оплате:		**2782203,70**

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.