Форма 2В

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа им. К. Шулембаева поселка Аксу" отдела образования города Аксу, управления образования Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "НВС-СТРОИТЕЛЬ"

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления в здании КГУ «Средняя школа имени К.Шулембаева поселка Аксу» отдела образования города Аксу, управления образования Павлодарской области, расположенного по адресу: п.Аксу, ул.Энергетиков 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт системы отопления в здании КГУ «Средняя школа имени К.Шулембаева поселка Аксу» отдела образования города Аксу, управления образования Павлодарской области, расположенного по адресу: п.Аксу, ул.Энергетиков 2

Договор: № 33 от 11.06.2021 года

Акт приемки выполненных работ №2 от 09 июля 2021г

за июль месяц 2021 года

на Капитальный ремонт системы отопления в здании ОВ (локальная смета 2-1-1, промежуточная нулевая смета №1)

Составлен(а) в текущих ценах с 07.07.20г.

№ 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	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
				на единицу изм.	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата маш-ов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маш-ов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Исключить из Акта №1 за июль месяц 2021г										
1	**Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**62,946**		**-3974,47**	**-46,83**	**-250177**	**-2948**	**-192806**	**-39933**	**-313318**
		НР - 72%; СП - 8%				**-864,60**	**-16,50**	**-54423**	**-1039**		**-23209**	
		ИТОГО ПО АКТУ №1 за июль месяц 2021г	**Тенге**					**-250177**	**-2948**	**-192806**	**-39933**	**-313318**
								-54423	**-1039**	**--**	**-23209**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					-250177				
	Материалы		Тенге					-192806				
	Всего заработная плата		Тенге						-55462			
		Накладные расходы	Тенге					-39933				
		Сметная прибыль	Тенге					-23209				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					-313318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-42
		Сметная заработная плата	Тенге						-55462			
		ИТОГО ПО АКТУ №1 за июль месяц 2021г	Тенге					-313318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-42
		Сметная заработная плата	Тенге						-55462			
		РАЗДЕЛ 1.Отопление (локальная смета №2-1-1)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	650	1634,83	17,97	1062637	11678	800959	183212	1345517
		НР - 72%; СП - 8%			384,62	6,86	250000	4461		99668	
3	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1523,59	17,97	121887	1437	89681	22549	155992
		НР - 72%; СП - 8%			384,62	6,86	30769	549		11555	
12	Е11-160601-0101 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.	175	1776,22	26,92	310839	4711	--	222044	575513
		НР - 72%; СП - 8%			1749,30	12,95	306128	2266		42631	
13	С123-040902-3108 2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	113	2135,00	--	241255	--	241255	--	260555
		СП - 8%			--	--	--	--		19300	
14	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1406,00	--	87172	--	87172	--	94146
		СП - 8%			--	--	--	--		6974	
15	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	450	617,12	67,30	277704	30285	119711	102439	410554
		НР - 72%; СП - 8%			283,80	32,38	127708	14569		30411	
16	С121-110403-0516 2111-0403-0516 РСНБ РК 2015	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 25 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	495	3236,00	--	1601820	--	1601820	--	1729966
		СП - 8%			--	--	--	--		128146	
17	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	300	537,00	--	161100	--	161100	--	173988
		СП - 8%			--	--	--	--		12888	
18	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	150	869,26	1,02	130389	153	18995	80147	227379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			741,61	0,50	111241	75		16843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3994803**	**48265**	**3120693**	**610391**	**4973610**
							825845	**21920**	--	**368416**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2009912				
	Материалы		Тенге				138705				
	Всего заработная плата		Тенге					253592			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1601820				
		Накладные расходы	Тенге				182586				
		Сметная прибыль	Тенге				175400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2367899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203
		Сметная заработная плата	Тенге					253592			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1984890				
	Материалы		Тенге				890640				
	Всего заработная плата		Тенге					594173			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				489527				
		Накладные расходы	Тенге				427805				
		Сметная прибыль	Тенге				193016				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2605710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479
		Сметная заработная плата	Тенге					594173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4973609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								683
		Сметная заработная плата	Тенге					847765			
		РАЗДЕЛ 2.Тепловой узел (локальная смета №2-1-1)									
19	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**3427,64**	**265,63**	**13711**	**1063**	**272**	**9076**	**24609**
		НР - 72%; СП - 8%			**3094,00**	**57,35**	**12376**	**229**		**1823**	
20	**С123-040902-0109 2304-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**38951,00**	**--**	**155804**	**--**	**155804**	**--**	**168268**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12464**	
21	**Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**64053,38**	**380,81**	**128107**	**762**	**118517**	**6447**	**145318**
		НР - 72%; СП - 8%			**4414,17**	**62,90**	**8828**	**126**		**10764**	
22	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**11**	**312,02**	**--**	**3432**	**--**	**177**	**2344**	**6238**
		НР - 72%; СП - 8%			**295,90**	**--**	**3255**	**--**		**462**	
23	**2900-0000-0000**	**Манометр ДМ 05100-0-250кПа-1,5**	**шт**	**11**	**4107,00**	**--**	**45177**	**--**	**45177**	**--**	**48791**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3614**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	17	1526,00	--	25942	--	25942	--	28017
25	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка			--	--	--	--		2075	
		НР - 72%; СП - 8%	комплект	4	450,99	--	1804	--	249	1120	3157
26	2900-0000-0000	Термометр ТТЖ-М исп.1 П4			388,74	--	1555	--		234	
		СП - 8%	шт	4	1071,00	--	4284	--	4284	--	4627
27	2900-0000-0000	Бобышка для защиты оправы БШ-1 35мм			--	--	--	--		343	
		СП - 8%	шт	4	348,00	--	1392	--	1392	--	1503
28	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях			--	--	--	--		111	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1465,34	--	1465	--	339	811	2458
29	2900-0000-0000	Расходомер ПИТЕРФЛОУ РС-32-15			1126,00	--	1126	--		182	
		СП - 8%	шт	1	280171,00	--	280171	--	280171	--	302585
30	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			--	--	--	--		22414	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2158,06	110,89	2158	111	298	1278	3711
31	2900-0000-0000	Регулятор перепада давления Danfoss AVP, Ду32мм			1749,30	25,90	1749	26		275	
		СП - 8%	шт	1	680921,00	--	680921	--	680921	--	735395
32	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка			--	--	--	--		54474	
		НР - 72%; СП - 8%	фильтр	1	23277,18	370,47	23277	370	21205	1304	26547
33	Е11-160601-0101 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			1701,55	109,33	1702	109		1966	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	1776,22	26,92	14210	215	--	10151	26309
35	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005			1749,30	12,95	13994	104		1949	
		СП - 8%	шт.	2	835,00	--	1670	--	1670	--	1804
					--	--	--	--		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	6	3427,64 3094,00	265,63 57,35	20566 18564	1594 344	408	13614 2734	36914
37	С123-040902-0108 2304-0902-0108 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	**шт.**	6	27632,00 --	-- --	165792 --	-- --	165792	-- 13263	179055
39	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015**									
		СП - 8%	**шт.**	4	891,00 --	-- --	3564 --	-- --	3564	-- 285	3849
40	Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м трубопровода**	12	4954,83 957,00	68,18 23,48	59458 11484	818 282	47156	8471 5434	73364
41	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	**шт.**	10	1055,00 --	-- --	10550 --	-- --	10550	-- 844	11394
42	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
		СП - 8%	**кг**	14	537,00 --	-- --	7518 --	-- --	7518	-- 601	8119
43	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005- для крепления теплового узла**									
		СП - 8%	**т**	0,141	259077,00 --	-- --	36530 --	-- --	36530	-- 2922	39452
44	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м2 окрашиваемой поверхности**	2,2	551,05 423,61	0,81 0,39	1212 932	2 1	278	672 151	2035
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1688715 75565	4935 1221	1608214 --	55288 139518	1883519
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1465				
	Материалы		Тенге				339				
	Всего заработная плата		Тенге					1126			
		Накладные расходы	Тенге				811				
		Сметная прибыль	Тенге				182				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1126			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1049687				
	Материалы		Тенге				279				
	Всего заработная плата		Тенге					933			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1048475				
		Накладные расходы	Тенге				672				
		Сметная прибыль	Тенге				84029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1134387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					933			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				637562				
	Материалы		Тенге				188282				
	Всего заработная плата		Тенге					74727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				370840				
	Сдача и испытание		Тенге				480				
		Накладные расходы	Тенге				53804				
		Сметная прибыль	Тенге				55309				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				746675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					74727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1883521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					76786			
		РАЗДЕЛ 2.Добавить (промежуточная нулевая смета №1)									
		Радиаторы									
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**255,675**	**1114,55**	**15,87**	**284963**	**4058**	**111680**	**122840**	**440427**
		НР - 72%; СП - 8%			**661,88**	**5,42**	**169225**	**1386**		**32624**	
3	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**113**	**666,51**	**2,17**	**75315**	**245**	**7791**	**48487**	**133706**
		НР - 72%; СП - 8%			**595,39**	**0,57**	**67279**	**64**		**9904**	
4	**2900-0000-0000**	**Клапан регулировки радиаторов отопления, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 16**	**шт.**	**113**	**24544,37**	**--**	**2773514**	**--**	**2773514**	**--**	**2995395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**221881**	
		Отопление									
5	**Е12-150102-0304 1215-0102-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**550**	**737,96**	**3,67**	**405876**	**2020**	**14537**	**280309**	**741080**
		НР - 72%; СП - 8%			**707,85**	**--**	**389319**	**--**		**54895**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-150102-0303 1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	730	485,25	1,47	354236	1074	8146	248411	650859
		НР - 72%; СП - 8%			472,62	--	345016	--		48212	
7	Е12-150102-0802 1215-0102-0802 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.	232	1541,78	81,86	357694	18992	--	250782	657154
		НР - 72%; СП - 8%			1459,92	41,41	338701	9607		48678	
8	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	Воздухоотводчики. Демонтаж	шт.	6	916,79	118,33	5501	710	--	3677	9911
		НР - 72%; СП - 8%			798,46	52,59	4791	316		734	
9	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж	шт.	209	733,31	33,59	153261	7020	--	106073	280082
		НР - 72%; СП - 8%			699,72	5,18	146241	1083		20747	
10	Е11-160601-0101 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.	130	2131,14	83,97	277048	10916	38723	164947	477354
		НР - 72%; СП - 8%			1749,30	12,95	227409	1684		35360	
11	2900-0000-0000	Краны для воды и пара с размером резьбы 1/2	шт.	62	7900,00	--	489800	--	489800	--	528984
		СП - 8%			--	--	--	--		39184	
12	2900-0000-0000	Краны для воды и пара с размером резьбы 3/4	шт.	68	9900,00	--	673200	--	673200	--	727056
		СП - 8%			--	--	--	--		53856	
		Тепловой узел									
13	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж	шт.	8	1343,85	106,25	10751	850	--	7261	19452
		НР - 72%; СП - 8%			1237,60	22,94	9901	184		1441	
14	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Демонтаж	шт.	2	1975,52	156,90	3951	314	--	2656	7136
		НР - 72%; СП - 8%			1818,63	25,91	3637	52		529	
15	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Манометры с трехходовым краном. Демонтаж	комплект	23	121,91	--	2804	--	--	2019	5209
		НР - 72%; СП - 8%			121,91	--	2804	--		386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Термометры в оправе прямые или угловые. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект	15	160,16 160,16	-- --	2402 2402	-- --	--	1730 331	4463
17	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,4	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Демонтаж на фланцевых соединениях**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	450,40 450,40	-- --	450 450	-- --	--	324 62	837
18	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	фильтр	1	853,68 701,03	152,64 45,05	854 701	153 45	--	537 111	1502
19	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	733,31 699,72	33,59 5,18	10266 9796	470 73	--	7105 1390	18761
20	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1343,85 1237,60	106,25 22,94	8063 7426	638 138	--	5446 1081	14589
21	Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=0,4	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	12	410,07 382,80	27,27 9,39	4921 4594	327 113	--	3389 665	8974
22	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	4	835,00 --	-- --	3340 --	-- --	3340	-- 267	3607
23	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2158,06 1749,30	110,89 25,90	12948 10496	665 155	1787	7669 1649	22267
24	С123-041005-2114 2304-1005-2114 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий трехходовой поворотный HRB 3 с внутренней резьбой, присоединение Rp 2, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 10, DN 50, ГОСТ 30815-2002**									
		СП - 8%	шт.	6	54519,00 --	-- --	327114 --	-- --	327114	-- 26169	353283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССчет на оплату 317 от 21.07.21г ИП "Astra Energy"	Поверка расходомера Ду-50мм, тепловычислителя, теплосопротивления									
			услуга	1	47321,43	--	47321	--	--	--	47321
					--	--	--	--		--	
		Открытый участок наружного отопления									
26	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	1,148	17735,64	8241,68	20361	9461	--	10887	33748
					9493,96	3677,80	10899	4222		2500	
27	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,25	1612,38	--	6853	--	--	4934	12729
					1612,38	--	6853	--		943	
28	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,25	765,53	--	3253	--	--	2343	6044
					765,53	--	3253	--		448	
29	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,6	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	605948,90	271838,90	13331	5980	--	6439	21351
					334110,00	72384,21	7350	1592		1582	
30	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	1021354,53	453064,83	22470	9967	252	10731	35857
					556850,00	120640,35	12251	2654		2656	
31	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	3,2	1641,00	--	5251	--	5251	--	5671
					--	--	--	--		420	
32	С123-020101-0173 2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%	шт.	8	904,00	--	7232	--	7232	--	7811
					--	--	--	--		579	
33	С123-010201-0125 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	3,2	593,00	--	1898	--	1898	--	2049
					--	--	--	--		152	
34	С123-020101-0132 2302-0101-0132 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	8	304,00	--	2432	--	2432	--	2627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
35	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	4,05	28305,90	1744,30	114639	7064	6803	74973	204781
		НР - 72%, СП - 8%			24882,00	828,80	100772	3357		15169	
36	С121-110203-0103 2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,237	7063,00	--	44052	--	44052	--	47576
		СП - 8%			--	--	--	--		3524	
37	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	90	527,94	27,17	47514	2445	13265	23293	76472
		НР - 72%, СП - 8%			353,38	6,09	31804	548		5665	
38	С121-100401-0603 2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид	м2	103,5	161,00	--	16664	--	16664	--	17997
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2. Добавить	Тенге				6591542	83371	4547481	1397262	8624122
							1913370	27271	--	635322	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				450				
	Всего заработная плата		Тенге					450			
		Накладные расходы	Тенге				324				
		Сметная прибыль	Тенге				62				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				837				
		Сметная заработная плата	Тенге					450			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5390776				
	Материалы		Тенге				43003				
	Всего заработная плата		Тенге					1268198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3997229				
		Накладные расходы	Тенге				913103				
		Сметная прибыль	Тенге				500525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6804403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1202
		Сметная заработная плата	Тенге					1268198			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1200316				
	Материалы		Тенге				159981				
	Всего заработная плата		Тенге					671993			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				347267				
	Сдача и испытание		Тенге				5499				
		Накладные расходы	Тенге				483835				
		Сметная прибыль	Тенге				134732				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1818882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								557
		Сметная заработная плата	Тенге					671993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2. Добавить	Тенге				8624123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1940641			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**15167933**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2760358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					133623			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49373			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9083582		
		- Накладные расходы	Тенге							2023008	
		- Сметная прибыль	Тенге							1120047	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								303 359
		ИТОГО ПО АКТУ в ценах 07.07.20г.	Тенге								15 471 292
1,05		ИТОГО ПО АКТУ в ценах 2021г.	Тенге								16 244 856,60
0,9		ВСЕГО ПО АКТУ с понижающим коэффициентом	Тенге								14 620 372,24
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 754 444,67
		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	**Тенге**								**16 374 816,91**

Принял (Заказчик):
Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа им. К. Шулембаева поселка Аксу" отдела образования города Аксу, управления образования Павлодарской области

БИН: 980840003560
И.о. руководителя _____Канапина Л. Е

Сдал (Подрядчик):
ТОО "НВС-СТРОИТЕЛЬ"
БИН: 991240001834
Директор: _____Любушкин Г.С.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
ТОО "Фалих"

БИН: 140240013353
Директор_____ Сандыбаев С.З.

Авторский надзор: выполненные объемы соответствуют проектным решениям
ТОО "Коллегия"
БИН: 110740008637

И.о. директора_____ Кусаин М.Ф.

расценку посчитал