Заказчик: КГУ «Отдел образования г.Петропавловска» КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-ХХ1" "

Объект: «Капитальный ремонт внутренней системы отопления здания КГУ "Средняя школа №1 имени Мурата Айтхожина"»

Форма КС-3 Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№19	20.03.2023 г.				

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость начала года по отчетный месяц включительно	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	строительно-монтажные работы (в текущих ценах 2022 года)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	**22 525 715**	**22 525 715**	**22 525 715**	**22 525 715**	-	-	-	-	**2 413 469**	**15 768 001**
в том числе:					-	-	-	-		
1.Затраты включаемые в стоимость строительных работ:	**22 525 715**	**22 525 715**	**22 525 715**	**22 525 715**	-	-	-	-	**2 413 469**	**15 768 001**
Строительно-монтажные работы	22 525 715	22 525 715	22 525 715	22 525 715						
Предоплата 30%	6 757 715	6 757 715								
Итого к оплате Подрядчику	**15 768 001**	**15 768 001**								**15 768 001**

М.П. **Заказчик КГУ "Средняя школа №1 имени Мурата Айтхожина"** **Руководитель**_____**Спиченок С.В.** **2023 год**

М.П. **Подрядчик ТОО "Нұр ХХІ"** **Директор**_____**Абилов М.Т.** **2023 год**

Заказчик: КГУ «Отдел образования г.Петропавловска» КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-ХХ1" "
Договор: №19 от "20" марта 2023 года
Объект: «Капитальный ремонт внутренней системы отопления здания КГУ "Средняя школа №1 имени Мурата Айтхожина"»

АКТ№1

выполненных работ за август 2023 года.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	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 1. Демонтажные и восстановительные работы												
		Демонтажные работы										
1	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода		2324	506,93	1,47	1178105	3416	25657	827303	2165841
		НР - 72%; СП - 8%				494,42	--	1149032	--		160433	
2	1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода		400	770,30	3,67	308120	1468	10452	213264	563095
		НР - 72%; СП - 8%				740,50	--	296200	--		41711	
3	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.		160	1112,82	49,12	178051	7859	--	125464	327797
		НР - 72%; СП - 8%				1063,70	25,40	170192	4064		24281	
		Отделка ниш за приборами отопления										
12	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2		141,2	1924,05	27,41	271676	3870	124002	105730	407598
		НР - 72%; СП - 8%				1018,44	21,55	143804	3043		30192	
13	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		141,2	434,63	3,71	61370	523	15010	33188	102123
		НР - 72%; СП - 8%				324,62	1,83	45837	258		7565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1997322	17136	175121	1304949	3566454
								1805065	7365	--	264182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1997322				
	Материалы		Тенге					175121				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						1812430			
		Накладные расходы	Тенге					1304949				
		Сметная прибыль	Тенге					264182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3566453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1599
		Сметная заработная плата	Тенге						1812430			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3566453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1599
		Сметная заработная плата	Тенге						1812430			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы теплового пункта на вводе ИТП от т/с										
14	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода		10,8	1257,54	81,08	13581	875	263	9236	24642
		НР - 72%; СП - 8%				1152,16	35,59	12443	384		1825	
15	1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода		2	1931,70	150,62	3863	301	156	2540	6915
		НР - 72%; СП - 8%				1702,85	61,00	3406	122		512	
16	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		2,8	862,93	54,17	2416	151	30	1656	4398
		НР - 72%; СП - 8%				798,26	23,36	2235	65		326	
17	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		6	623,90	23,09	3743	139	43	2601	6851
		НР - 72%; СП - 8%				593,54	8,46	3561	51		508	
18	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		8	2232,00	--	17856	--	17856	--	19284
		СП - 8%				--	--	--	--		1428	
19	2301-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		2,8	1887,00	--	5284	--	5284	--	5707
		СП - 8%				--	--	--	--		423	
20	2301-0101-0211 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		2	4020,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%				--	--	--	--		643	
21	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		2,8	1329,00	--	3721	--	3721	--	4019
		СП - 8%				--	--	--	--		298	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		2	1011,00	--	2022	--	2022	--	2184
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
23	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м		2	603,00	--	1206	--	1206	--	1302
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
24	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м		2	339,00	--	678	--	678	--	732
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					62410	1466	39299	16033	84717
								21645	622	--	6275	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					62410				
	Материалы		Тенге					491				
	Всего заработная плата		Тенге						22267			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38807				
		Накладные расходы	Тенге					16033				
		Сметная прибыль	Тенге					6275				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					84718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						22267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					84718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						22267			
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование узла управления на вводе ИТП										
		Демонтаж										
28	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,4	**Приборы и средства автоматизации, Демонтаж на техническом трубопроводе**	шт		5	541,88	--	2709	--	--	1951	5033
		НР - 72%; СП - 8%				541,88	--	2709	--		373	
		Монтаж										
30	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	фильтр		2	2630,17	484,00	5260	968	78	3246	9187
		НР - 72%; СП - 8%				2107,01	147,21	4214	294		681	
31	2304-1013-0437 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый Y333P фланцевый, чугунный, Тмакс 150°C, PN 25, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.		2	89365,00	--	178730	--	178730	--	193028
		СП - 8%				--	--	--	--		14298	
32	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Затворы на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		4	4579,70	335,56	18319	1342	2087	10937	31596
		НР - 72%; СП - 8%				3722,55	74,96	14890	300		2340	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	2304-0103-0504 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.		2	13988,00	--	27976	--	27976	--	30214
		СП - 8%				--	--	--	--		2238	
35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Затворы на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	2542,65	140,09	5085	280	596	3079	8818
		НР - 72%; СП - 8%				2104,67	33,85	4209	68		653	
36	2304-0103-0502 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.		2	10338,00	--	20676	--	20676	--	22330
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
37	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		6	1734,08	--	10404	--	404	7200	19012
		НР - 72%; СП - 8%				1666,59	--	10000	--		1408	
38	2304-0902-3111 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		2	7623,00	--	15246	--	15246	--	16466
		СП - 8%				--	--	--	--		1220	
39	2304-0902-3112 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		2	12113,00	--	24226	--	24226	--	26164
		СП - 8%				--	--	--	--		1938	
40	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.		1	2135,00	--	2135	--	2135	--	2306
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
41	2304-0902-3111 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		1	7623,00	--	7623	--	7623	--	8233
		СП - 8%				--	--	--	--		610	
42	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		7	4126,12	335,56	28883	2349	476	19139	51864
		НР - 72%; СП - 8%				3722,55	74,96	26058	525		3842	
43	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.		5	14741,00	--	73705	--	73705	--	79601
		СП - 8%				--	--	--	--		5896	
44	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1	1734,08	--	1734	--	67	1200	3169
		НР - 72%; СП - 8%				1666,59	--	1667	--		235	
45	2304-1005-1410 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	203598,00	--	203598	--	203598	--	219886
		СП - 8%				--	--	--	--		16288	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	2305-1207-2030 РСНБ РК 2015	Привод электрический AKM115F120, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.		1	77330,00	--	77330	--	77330	--	83516
		СП - 8%				--	--	--	--		6186	
51	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		11	384,04	--	4224	--	191	2904	7698
		НР - 72%; СП - 8%				366,65	--	4033	--		570	
52	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект		7	2408,00	--	16856	--	16856	--	18204
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
53	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		4	2179,00	--	8716	--	8716	--	9413
		СП - 8%				--	--	--	--		697	
54	2304-0702-0301 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		13	1167,00	--	15171	--	15171	--	16385
		СП - 8%				--	--	--	--		1214	
55	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	545,10	--	1090	--	127	693	1926
		НР - 72%; СП - 8%				481,39	--	963	--		143	
56	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.		2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
57	2305-1501-1201 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 15, для термометра стеклянного	шт.		2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
		СП - 8%				--	--	--	--		290	
58	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		10	545,10	--	5451	--	637	3466	9630
		НР - 72%; СП - 8%				481,39	--	4814	--		713	
59	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе (Т80/50)	шт.		10	1715,00	--	17150	--	17150	--	18522
		СП - 8%				--	--	--	--		1372	
66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	4579,70	335,56	4580	336	521	2734	7899
		НР - 72%; СП - 8%				3722,55	74,96	3723	75		585	
67	2304-1001-5302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 65, типа TIS (Polix) ГОСТ 33423-2015	шт.		1	11406,00	--	11406	--	11406	--	12318
		СП - 8%				--	--	--	--		912	
70	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		4	1734,08	--	6936	--	270	4800	12675
		НР - 72%; СП - 8%				1666,59	--	6666	--		939	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	2305-1310-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**4**	**51685,00**	**--**	**206740**	**--**	**206740**	**--**	**223279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16539**	
74	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,006**	**1248267,75**	**647349,95**	**7490**	**3884**	**113**	**3336**	**11692**
		НР - 72%; СП - 8%				**582200,50**	**190114,19**	**3493**	**1141**		**866**	
75	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм (80/50) (ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**4**	**744,00**	**--**	**2976**	**--**	**2976**	**--**	**3214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**238**	
76	2302-0101-1021 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм (80/40) ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**8**	**959,00**	**--**	**7672**	**--**	**7672**	**--**	**8286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
77	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм (65/32) ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**395,00**	**--**	**790**	**--**	**790**	**--**	**853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
78	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм (50/32) ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**390,00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1028723**	**9159**	**932125**	**64685**	**1180879**
								87439	**2403**	**--**	**87470**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**21783**				
	Материалы		Тенге					**742**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21042**			
		Накладные расходы	Тенге					**15151**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2955**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**39889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21042**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7490**				
	Материалы		Тенге					**112**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4634**			
		Накладные расходы	Тенге					**3336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**866**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						4634			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					999450				
	Материалы		Тенге					4713				
	Всего заработная плата		Тенге						64166			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					926558				
	Сдача и испытание		Тенге					436				
		Накладные расходы	Тенге					46198				
		Сметная прибыль	Тенге					83649				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1129297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						64166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1180878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						89842			
РАЗДЕЛ 6. Отопление												
123	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		181	3029,91	59,50	548414	10769	349211	138484	741849
		НР - 72%; СП - 8%				1041,07	21,57	188434	3904		54952	
124	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		280	2499,94	41,88	699984	11726	526070	120289	885895
		НР - 72%; СП - 8%				579,24	17,43	162188	4880		65622	
125	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		170	2059,13	22,87	350052	3888	267546	57703	440376
		НР - 72%; СП - 8%				462,46	8,97	78618	1525		32620	
126	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		75,2	1931,33	22,87	145236	1720	108739	25525	184422
		НР - 72%; СП - 8%				462,46	8,97	34777	675		13661	
127	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		1071,3	1368,07	22,87	1465614	24501	945679	363632	1975585
		НР - 72%; СП - 8%				462,46	8,97	495434	9610		146340	
128	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		204	1641,35	22,87	334836	4666	235828	69244	436406
		НР - 72%; СП - 8%				462,46	8,97	94342	1830		32326	
129	2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм (65/50) ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		4	521,00	--	2084	--	2084	--	2251
		СП - 8%				--	--	--	--		167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	361,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
131	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	266,00	--	2128	--	2128	--	2298
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
132	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	230,00	--	1380	--	1380	--	1490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
133	2304-0905-1003 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	122	2060,00	--	251320	--	251320	--	271426
		СП - 8%			--	--	--	--		20106	
134	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	73	1218,00	--	88914	--	88914	--	96027
		СП - 8%			--	--	--	--		7113	
135	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1259,00	--	10072	--	10072	--	10878
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
136	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	124	739,00	--	91636	--	91636	--	98967
		СП - 8%			--	--	--	--		7331	
139	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	75	315,77	--	23683	--	8129	11199	37672
		НР - 72%; СП - 8%			207,38	--	15554	--		2791	
142	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	54	2880,70	39,25	155558	2120	134405	14403	183558
		НР - 72%; СП - 8%			352,46	17,98	19033	971		13597	
143	1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	115,8	2185,70	39,25	253104	4546	207743	30886	306709
		НР - 72%; СП - 8%			352,46	17,98	40815	2083		22719	
144	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	537,00	--	80550	--	80550	--	86994
		СП - 8%			--	--	--	--		6444	
145	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	м2 окрашиваемой поверхности	148	636,27	1,31	94168	194	18609	54332	160380

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				509,22	0,65	75365	96		11880	
155	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 46 п.1.10, п.1.11, табл. 1 п.3.1 и п.3.8 Кзтр=2,1, Кэм=2,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1. Работы на высоте более 1,5 м от опорной площадки, толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 2,1 и к времени эксплуатации машин - 2,1**	отверстие		163	1449,23	618,44	236225	100805	--	130501	396064
		НР - 72%; СП - 8%				830,79	281,18	135419	45832		29338	
156	1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	отверстие		42	479,24	--	20128	--	--	14492	37390
		НР - 72%; СП - 8%				479,24	--	20128	--		2770	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4857974	164935	3332931	1030690	6359756
								1360107	71406	--	471094	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					350521				
	Материалы		Тенге					18610				
	Всего заработная плата		Тенге						276840			
		Накладные расходы	Тенге					199325				
		Сметная прибыль	Тенге					43988				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					593834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						276840			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4507453				
	Материалы		Тенге					2783351				
	Всего заработная плата		Тенге						1154673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					530972				
	Сдача и испытание		Тенге					2390				
		Накладные расходы	Тенге					831365				
		Сметная прибыль	Тенге					427106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5765924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									850
		Сметная заработная плата	Тенге						1154673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6359758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1051
		Сметная заработная плата	Тенге						1431513			
						Протокол тех.совета №1						
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт		105,78	1127,84	20,18	119303	2135	33003	61139	194877
		НР - 72%; СП - 8%				795,66	7,09	84165	750		14435	
2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция		3111	2287,00	--	7114857	--	7114857	--	7684046
		СП - 8%				--	--	--	--		569189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7234160	2135	7147860	61139	7878923
								84165	750	--	583624	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7234160				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					33003				
	Всего заработная плата		Тенге						84915			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7114857				
	Сдача и испытание		Тенге					2514				
		Накладные расходы	Тенге					61139				
		Сметная прибыль	Тенге					583624				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					7878923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						84915			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7878923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						84915			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									19070730
		ИТОГО ПО АКТУ:						**19 070 730**				
		Временные здания и сооружения (1.2 %)						228 849				
		Итого						**19 299 579**				
		Затраты на производство СМР в зимнее время (2.42 %)						467 050				
		Итого						**19 766 629**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)						395 333				
		Итого в текущих ценах 2021г.						**20 161 961**				
		Итого в текущих ценах 2022г-100%. К=1,050036						**21 170 785**				
		Тендерная скидка 5%						1 058 539				
		Итого с понижающим коэффициентом						**20 112 246**				
		НДС 12%						2 413 469				
		Итого к оплате						**22 525 715**				

Заказчик
КГУ "Средняя школа №1 именн Мурата Айтхожина" _____ **Спиченок С.В.**

Авторский надзор
ТОО "Авенти" _____ **Бугаев Ю.П.**

Подрядчик
ТОО "Нұр XXI" _____ **Абилов М.Т.**

Технический надзор
ТОО "КустанайСпецСтрой" _____ **Садық А.Б.**