Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр стройки 24-2022
Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация Блок А и Галерея.
(наименование работ и зат рат)

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 4. ВК, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Сметная стоимость	7510,977	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1748,868	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,977	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 11.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ										
1	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	29		582,22	5,59	16884	162	1155	11242	30376
		НР - 72%; СП - 8%				536,78	1,63	15567	47		2250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0022	0,0638	--				--		
2	1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	17		1374,73	8,53	23370	145	--	16786	43369
		НР - 72%; СП - 8%				1366,20	5,22	23225	89		3212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0134	0,2278	--				--		
3	1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	57		1106,18	4,26	63052	243	--	45330	117053
		НР - 72%; СП - 8%				1101,92	2,61	62809	149		8671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0059	0,3363	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	12		843,53	6,93	10122	83	--	7265	18778
		НР - 72%; СП - 8%				836,60	4,24	10039	51		1391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0182	0,2184	--				--		
5	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	2		1048,83	7,73	2098	15	--	1506	3892
		НР - 72%; СП - 8%				1041,10	4,73	2082	9		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0265	0,053	--				--		
		Вывоз мусора										
6	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,8993		924,00	--	831	--		--	897
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
7	412-102-0106 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	5,3958		69,00	--	372	--		--	402
		СП - 8%				--	--	--	--		30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					116729	648	1155	82129	214767
								113722	345	--	15908	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					116729				
	Материалы		Тенге					1156				
	Всего заработная плата		Тенге						114067			
	Транспортные расходы		Тенге					1203				
		Накладные расходы	Тенге					82129				
		Сметная прибыль	Тенге					15908				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					214766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						114067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					214766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						114067			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод (Ремонтные работы)										
		Сеть хоз-питьевого и противопожарного водопровода В1										
		Трубы										
8	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45		2005,52	19,89	90248	895	193	64200	166803
		НР - 72%; СП - 8%				1981,33	0,14	89160	6		12356	
9	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7		2165,31	24,06	15157	169	17	10780	28013
		НР - 72%; СП - 8%				2138,75	0,23	14971	2		2075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	2364,71	28,55	14188	171	15	10083	26213
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	14002	2		1942	
11	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	44,55	157,00	--	6994	--	6994	--	7554
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
12	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	6,93	259,00	--	1795	--	1795	--	1939
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
13	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	5,94	360,00	--	2138	--	2138	--	2309
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
14	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	90	8,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
15	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	14	12,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
16	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12	17,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
17	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	32	1396,95	82,34	44702	2634	1534	29741	80398
		НР - 72%; СП - 8%			1266,70	24,14	40534	772		5956	
18	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	32	1801,00	--	57632	--	57632	--	62243
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	
19	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	143	1591,95	119,26	227649	17055	10404	147672	405347
		НР - 72%; СП - 8%			1399,93	34,34	200190	4911		30026	
20	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	143	2431,00	--	347633	--	347633	--	375444
		СП - 8%			--	--	--	--		27811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1601,85	119,26	25630	1908	1323	16523	45525
		НР - 72%; СП - 8%			1399,93	34,34	22399	549		3372	
22	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	16	2864,00	--	45824	--	45824	--	49490
		СП - 8%			--	--	--	--		3666	
23	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	58	124,69	1,65	7232	96	170	5015	13227
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	6966	--		980	
24	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	191	131,69	1,65	25153	315	1899	16516	45002
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	22939	--		3333	
25	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	89432,74	--	8049	--	280	5593	14734
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	7769	--		1091	
26	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,159	93312,93	--	14837	--	1112	9882	26696
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	13725	--		1977	
27	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	88,69	796,85	1,51	70673	134	15593	39608	119104
		НР - 72%; СП - 8%			619,53	0,73	54946	65		8823	
		Фасонные части									
28	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	19	23,00	--	437	--	437	--	472
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
29	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	42,00	--	210	--	210	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
30	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
31	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	11	600,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	13	808,00	--	10504	--	10504	--	11344
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
33	241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	4570,00	--	22850	--	22850	--	24678
		СП - 8%			--	--	--	--		1828	
34	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	5	2004,00	--	10020	--	10020	--	10822
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
35	241-113-0219 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	3	4873,00	--	14619	--	14619	--	15789
		СП - 8%			--	--	--	--		1170	
36	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	3	829,00	--	2487	--	2487	--	2686
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
37	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	43	3344,00	--	143792	--	143792	--	155295
		СП - 8%			--	--	--	--		11503	
38	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	2938,00	--	8814	--	8814	--	9519
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
		Оборудование									
39	1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	10391,67	227,81	10392	228	7082	2246	13649
		НР - 72%; СП - 8%			3081,71	37,88	3082	38		1011	
40	Прайс	Счетчик холодной воды с импульсным выходом (100л/имп) Ду=65 "ВСХ(Н)д-65"	шт.	1	136833,71	--	136834	--		--	136834
					--	--	--	--	136834	--	
41	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	465,38	--	465	--	19	321	849
		НР - 72%; СП - 8%			445,88	--	446	--		63	
42	245-701-0702 СпрСЦ 10.2022	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	4112,00	--	4112	--	4112	--	4441
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
		Арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5447,05	404,76	10894	810	1031	6639	18935
		НР - 72%; СП - 8%			4526,34	83,88	9053	168		1403	
44	242-304-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18451,00	--	36902	--	36902	--	39854
		СП - 8%			--	--	--	--		2952	
45	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
46	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2853,31	132,30	19973	926	2150	12469	35037
		НР - 72%; СП - 8%			2413,85	60,07	16897	420		2595	
47	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	28433,00	--	170598	--	170598	--	184246
		СП - 8%			--	--	--	--		13648	
48	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	305741,00	--	305741	--		--	305741
					--	--	--	--	305741	--	
		Пожарный кран									
49	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	7	5798,47	176,41	40589	1235	27421	8879	53425
		НР - 72%; СП - 8%			1704,78	56,83	11933	398		3957	
50	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	17910,00	--	125370	--	125370	--	135400
		СП - 8%			--	--	--	--		10030	
51	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р ГОСТ Р 28352-89 ГМ-50	шт.	7	548,00	--	3836	--	3836	--	4143
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
52	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	140	1083,00	--	151620	--	151620	--	163750
		СП - 8%			--	--	--	--		12130	
53	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	7	2634,52	41,70	18442	292	101	13079	34043
		НР - 72%; СП - 8%			2578,42	16,67	18049	117		2522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	7	24927,00	--	174489	--	174489	--	188448
		СП - 8%			--	--	--	--		13959	
55	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель переносной СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 10	шт.	14	15934,00	--	223076	--	223076	--	240922
		СП - 8%			--	--	--	--		17846	
		Сеть горячего водоснабжения Т3									
		Трубы									
56	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2005,52	19,89	60166	597	129	42800	111203
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	59440	4		8237	
57	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2165,31	24,06	43306	482	49	30801	80036
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	42775	5		5929	
58	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	2364,71	28,55	104047	1256	110	73942	192228
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	102681	16		14239	
59	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18	2614,71	33,87	47065	610	34	33431	86935
		НР - 72%; СП - 8%			2578,96	0,55	46421	10		6440	
60	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5	3044,84	740,79	15224	3704	138	8989	26150
		НР - 72%; СП - 8%			2276,34	220,62	11382	1103		1937	
61	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	29,7	157,00	--	4663	--	4663	--	5036
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
62	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	259,00	--	5128	--	5128	--	5538
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
63	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	43,56	360,00	--	15682	--	15682	--	16937
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	17,82	527,00	--	9391	--	9391	--	10142
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
65	241-205-1306 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	4,73	1193,00	--	5643	--	5643	--	6094
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
66	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	60	8,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
67	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	40	12,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
68	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	88	17,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
69	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	36	35,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
70	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	10	66,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
71	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	117	124,69	1,65	14589	193	344	10117	26682
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	14052	--		1976	
72	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,117	89432,74	--	10464	--	365	7272	19154
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	10099	--		1419	
		Фасонные части									
73	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	23	23,00	--	529	--	529	--	571
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
74	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	42,00	--	210	--	210	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Оборудование									
75	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	813,30	41,72	813	42	19	555	1478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			752,08	18,94	752	19		109	
76	ТПРАЙС	Счетчик горячей воды Ду=32 ВСТ-32	шт.	1	119346,62	--	119347	--	119347	--	128895
		СП - 8%			--	--	--	--		9548	
77	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	465,38	--	465	--	19	321	849
		НР - 72%; СП - 8%			445,88	--	446	--		63	
78	245-701-0702 СпрСЦ 10.2022	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	4112,00	--	4112	--	4112	--	4441
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
		Арматура									
79	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2052,18	334,15	2052	334	27	1291	3610
		НР - 72%; СП - 8%			1690,80	101,73	1691	102		267	
80	242-404-0506 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50/FVF/	шт.	1	31994,00	--	31994	--	31994	--	34554
		СП - 8%			--	--	--	--		2560	
81	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	1	1342,02	--	1342	--	1342	--	1449
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
82	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	9	1553,03	--	13977	--	13977	--	15095
		СП - 8%			--	--	--	--		1118	
83	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=25 15ч8п"	шт.	2	2236,69	--	4473	--	4473	--	4831
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
84	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=40 15ч8п"	шт.	1	4304,58	--	4305	--	4305	--	4649
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
85	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1767,85	44,10	3536	88	324	2278	6279
		НР - 72%; СП - 8%			1561,90	20,02	3124	40		465	
86	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18557,00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
		Сеть циркуляционного водопровода горячего водоснабжения Т4									
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	13	2005,52	19,89	26072	259	56	18547	48188
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	25757	2		3569	
88	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35	2165,31	24,06	75786	842	88	53902	140064
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	74856	8		10375	
89	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	2834,94	39,11	11340	156	8	8049	20940
		НР - 72%; СП - 8%			2793,95	0,83	11176	3		1551	
90	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	12,87	157,00	--	2021	--	2021	--	2183
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
91	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	34,65	259,00	--	8974	--	8974	--	9692
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
92	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	3,96	1098,00	--	4348	--	4348	--	4696
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
		Фасонные части									
93	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	23,00	--	46	--	46	--	50
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
94	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		Арматура									
95	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	2	1553,03	--	3106	--	3106	--	3354
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
96	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=32 15ч8п"	шт.	1	3215,78	--	3216	--	3216	--	3473
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		Сеть хоз-питьевого и противопожарного водопровода В1.1.									
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	2005,52	19,89	12033	120	25	8560	22240
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	11888	1		1647	
98	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	26	2165,31	24,06	56298	626	64	40042	104047
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	55608	6		7707	
99	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2364,71	28,55	18918	228	21	13444	34951
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	18669	3		2589	
100	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	7	3575,12	932,15	25026	6525	216	14564	42757
		НР - 72%; СП - 8%			2612,19	277,48	18285	1942		3167	
101	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	5,94	157,00	--	933	--	933	--	1008
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
102	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	25,74	259,00	--	6667	--	6667	--	7200
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
103	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	7,92	360,00	--	2851	--	2851	--	3079
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
104	241-205-1307 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	6,93	1839,00	--	12744	--	12744	--	13764
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
105	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12	8,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
106	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	52	12,00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
107	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	16	17,00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	241-216-0202 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 75 мм	шт.	14	172,00	--	2408	--	2408	--	2601
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
109	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04	89432,74	--	3577	--	124	2486	6548
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	3453	--		485	
110	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,007	93312,93	--	653	--	49	435	1175
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	604	--		87	
111	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	124,69	1,65	4988	66	118	3459	9122
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	4804	--		676	
112	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	131,69	1,65	922	12	69	605	1649
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	841	--		122	
		Фасонные части									
113	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	7	23,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
114	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	42,00	--	126	--	126	--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		Арматура									
115	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	3191,96	576,17	3192	576	52	1965	5569
		НР - 72%; СП - 8%			2564,06	164,72	2564	165		413	
116	242-404-0508 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80/FVF/	шт.	1	54327,00	--	54327	--	54327	--	58673
		СП - 8%			--	--	--	--		4346	
117	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
118	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2853,31	132,30	5707	264	615	3562	10011
		НР - 72%; СП - 8%			2413,85	60,07	4828	120		742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28433,00	--	56866	--	56866	--	61415
		СП - 8%			--	--	--	--		4549	
		Сеть горячего водоснабжения Т3.1 и Т4.1									
		Трубы									
120	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2005,52	19,89	50138	498	107	35667	92669
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	49533	4		6864	
121	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2165,31	24,06	64959	722	74	46202	120054
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	64163	7		8893	
122	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2364,71	28,55	59118	714	62	42013	109221
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	58342	9		8091	
123	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	2614,71	33,87	10459	135	8	7429	19319
		НР - 72%; СП - 8%			2578,96	0,55	10316	2		1431	
124	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	2834,94	39,11	11340	156	8	8049	20940
		НР - 72%; СП - 8%			2793,95	0,83	11176	3		1551	
125	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	24,75	157,00	--	3886	--	3886	--	4197
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
126	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	29,7	259,00	--	7692	--	7692	--	8307
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
127	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	24,75	360,00	--	8910	--	8910	--	9623
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
128	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	3,96	527,00	--	2087	--	2087	--	2254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
129	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	3,96	1098,00	--	4348	--	4348	--	4696
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
130	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	47	124,69	1,65	5860	78	137	4064	10718
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	5645	--		794	
131	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,047	89432,74	--	4203	--	146	2921	7694
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	4057	--		570	
		Оборудование									
132	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	813,30	41,72	813	42	19	555	1478
		НР - 72%; СП - 8%			752,08	18,94	752	19		109	
133	ТПРАЙС	Счетчик горячей воды Ду=32 ВСТ-32	шт.	1	119346,62	--	119347	--	119347	--	128895
		СП - 8%			--	--	--	--		9548	
134	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	465,38	--	465	--	19	321	849
		НР - 72%; СП - 8%			445,88	--	446	--		63	
135	245-701-0702 СпрСЦ 10.2022	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	4112,00	--	4112	--	4112	--	4441
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
		Арматура									
136	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2052,18	334,15	2052	334	27	1291	3610
		НР - 72%; СП - 8%			1690,80	101,73	1691	102		267	
137	242-404-0506 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50/FVF/	шт.	1	31994,00	--	31994	--	31994	--	34554
		СП - 8%			--	--	--	--		2560	
138	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	1	1342,02	--	1342	--	1342	--	1449
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
139	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	9	1553,03	--	13977	--	13977	--	15095
		СП - 8%			--	--	--	--		1118	
140	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=25 15ч8п"	шт.	2	2236,69	--	4473	--	4473	--	4831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
141	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=40 15ч8п"	шт.	1	4304,58	--	4305	--	4305	--	4649
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
142	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1767,85	44,10	3536	88	324	2278	6279
		НР - 72%; СП - 8%			1561,90	20,02	3124	40		465	
143	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18557,00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4087365	46615	2315673	931453	5384915
							1282502	11183	442575	366100	
	Стоимость оборудования		Тенге				442575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				442575				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2386543				
	Материалы		Тенге				21081				
	Всего заработная плата		Тенге					123311			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2241335				
		Накладные расходы	Тенге				88784				
		Сметная прибыль	Тенге				198028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2673355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					123311			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1258247				
	Материалы		Тенге				53272				
	Всего заработная плата		Тенге					1170374			
	Сдача и испытание		Тенге				248				
		Накладные расходы	Тенге				842669				
		Сметная прибыль	Тенге				168072				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2268988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								636
		Сметная заработная плата	Тенге					1170374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5384918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								714
		Сметная заработная плата	Тенге					1293685			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация									
		Сеть хоз-бытовых стоков К1									
144	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка/Без учета 10 % запаса/	м трубопровода	122,4	1154,08	1,98	141259	243	361	101329	261994
		НР - 72%; СП - 8%			1149,14	0,65	140655	80		19407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка/Без учета 10 % запаса/	м трубопровода	24,3	1115,09	4,85	27097	118	203	19305	50114
		НР - 72%; СП - 8%			1101,91	1,49	26776	36		3712	
146	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 32х2,0 мм	м	18,962	314,00	--	5954	--	5954	--	6430
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
147	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3,0 мм	м	116,766	314,00	--	36665	--	36665	--	39598
		СП - 8%			--	--	--	--		2933	
148	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,5 мм	м	26,946	1784,00	--	48072	--	48072	--	51918
		СП - 8%			--	--	--	--		3846	
		Фасонные части									
149	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	488,00	--	2928	--	2928	--	3162
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
150	241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	18	552,00	--	9936	--	9936	--	10731
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
151	241-208-0105 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	54	666,00	--	35964	--	35964	--	38841
		СП - 8%			--	--	--	--		2877	
152	241-208-0109 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	1974,00	--	15792	--	15792	--	17055
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
153	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	886,00	--	7974	--	7974	--	8612
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
154	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	5	1014,00	--	5070	--	5070	--	5476
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
155	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3022,00	--	6044	--	6044	--	6528
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
156	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	20	1014,00	--	20280	--	20280	--	21902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
157	241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	304,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
158	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	236,00	--	2596	--	2596	--	2804
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
159	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/110 мм/	шт.	3	846,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
160	241-210-0121 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	2	1343,00	--	2686	--	2686	--	2901
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
161	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	38	17,00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
162	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	234	65,00	--	15210	--	15210	--	16427
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
163	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	54	212,00	--	11448	--	11448	--	12364
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
164	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1558,00	130,61	18696	1568	--	12336	33515
		НР - 72%; СП - 8%			1427,39	0,40	17129	5		2483	
165	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм/Патрубок ПЭ 50/	м	1,32	314,00	--	414	--	414	--	447
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		Санитарные приборы									
166	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка	комплект	2	18075,86	82,76	36152	166	30166	4245	43629
		НР - 72%; СП - 8%			2909,92	38,32	5820	77		3232	
167	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	19691,00	--	39382	--	39382	--	42533
		СП - 8%			--	--	--	--		3151	
168	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1783,00	--	3566	--	3566	--	3851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
169	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	36	4247,43	125,81	152907	4529	15405	97355	270283
		НР - 72%; СП - 8%			3693,69	62,28	132973	2242		20021	
170	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	36	9913,00	--	356868	--	356868	--	385417
		СП - 8%			--	--	--	--		28549	
171	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	36	922,00	--	33192	--	33192	--	35847
		СП - 8%			--	--	--	--		2655	
172	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	2515,41	318,22	7546	955	965	4383	12883
		НР - 72%; СП - 8%			1875,26	153,91	5626	462		954	
173	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	3	12142,00	--	36426	--	36426	--	39340
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
174	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1264,00	--	3792	--	3792	--	4095
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
175	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	1	4465,85	493,86	4466	494	278	2830	7880
		НР - 72%; СП - 8%			3693,69	237,14	3694	237		584	
176	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	1	39946,00	--	39946	--	39946	--	43142
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
177	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1583,00	--	1583	--	1583	--	1710
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
178	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Смесители. Установка	шт.	4	1361,76	0,18	5447	1	142	3819	10007
		НР - 72%; СП - 8%			1325,94	--	5304	--		741	
179	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	36	9414,00	--	338904	--	338904	--	366016
		СП - 8%			--	--	--	--		27112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	4	11439,00	--	45756	--	45756	--	49416
		СП - 8%			--	--	--	--		3660	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1524114	8074	1178064	245602	1911292
							337977	3139	--	141577	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1149240				
		Всего заработная плата	Тенге					17134			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1130544				
		Накладные расходы	Тенге				12336				
		Сметная прибыль	Тенге				92926				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1254502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17134			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				374874				
		Материалы	Тенге				47522				
		Всего заработная плата	Тенге					323982			
		Накладные расходы	Тенге				233266				
		Сметная прибыль	Тенге				48651				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				656791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					323982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1911293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					341116			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7510977
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1734201				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55337			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14667			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3494910		
		- Перевозка грузов	Тенге				1203				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						442575		
		- Накладные расходы	Тенге							1259184	
		- Сметная прибыль	Тенге							523585	

Составил Сыдыкова К

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Объект номер - 2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Водопровод и канализация Блок А и Галерея.

Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 4. ВК, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Составлен в текущих ценах от 11.10.2022 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	510,2399	1804 / --	- / --	- / -	920473
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,0724	1839 / --	- / --	- / -	263110
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,05778	1874 / --	- / --	- / -	168768
4	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,0114	1483 / --	- / --	- / -	86031
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,196	2283 / --	- / --	- / -	55239
6	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,358506	1599 / --	- / --	- / -	54939
7	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,2959	1510 / --	- / --	- / -	39707