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 № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость	12724,790	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3196,958	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,795	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 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	35		1374,73	8,53	48116	299	--	34560	89290
		НР - 72%; СП - 8%				1366,20	5,22	47817	183		6614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0134	0,469	--				--		
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	116		1106,18	4,26	128317	494	--	92250	238213
		НР - 72%; СП - 8%				1101,92	2,61	127823	303		17646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0059	0,6844	--				--		

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	32		843,53	6,93	26993	222	--	19373	50075
		НР - 72%; СП - 8%				836,60	4,24	26771	136		3709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0182	0,5824	--				--		
5	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	24		1048,83	7,73	25172	186	--	18072	46704
		НР - 72%; СП - 8%				1041,10	4,73	24986	114		3460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0265	0,636	--				--		
		Вывоз мусора										
6	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	2,4356		924,00	--	2250	--		--	2430
		СП - 8%				--	--	--	--		180	
7	412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	14,6136		49,00	--	716	--		--	773
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					248448	1363	1155	175497	457861
								242964	783	--	33916	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					248448				
	Материалы		Тенге					1156				
	Всего заработная плата		Тенге						243747			
	Транспортные расходы		Тенге					2966				
		Накладные расходы	Тенге					175497				
		Сметная прибыль	Тенге					33916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					457861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						243747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					457861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						243747			
		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	65		2005,52	19,89	130359	1293	280	92733	240939
		НР - 72%; СП - 8%				1981,33	0,14	128786	9		17847	
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	148		2165,31	24,06	320466	3561	370	227930	592268
		НР - 72%; СП - 8%				2138,75	0,23	316535	34		43872	

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	74	2364,71	28,55	174989	2112	186	124357	323294
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	172691	27		23948	
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	64,35	157,00	--	10103	--	10103	--	10911
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
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	146,52	259,00	--	37949	--	37949	--	40985
		СП - 8%			--	--	--	--		3036	
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	73,26	360,00	--	26374	--	26374	--	28484
		СП - 8%			--	--	--	--		2110	
14	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	130	8,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
15	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	296	12,00	--	3552	--	3552	--	3836
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
16	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	148	17,00	--	2516	--	2516	--	2717
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
17	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,47	708,00	--	1041	--	1041	--	1124
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
18	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	60	1396,95	82,34	83817	4940	2875	55764	150748
		НР - 72%; СП - 8%			1266,70	24,14	76002	1448		11167	
19	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60	1801,00	--	108060	--	108060	--	116705
		СП - 8%			--	--	--	--		8645	
20	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	57	1591,95	119,26	90741	6797	4148	58862	161571
		НР - 72%; СП - 8%			1399,93	34,34	79796	1957		11968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	57	2431,00	--	138567	--	138567	--	149652
		СП - 8%			--	--	--	--		11085	
22	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	287	124,69	1,65	35786	474	843	24817	65450
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	34469	--		4847	
23	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	117	131,69	1,65	15408	193	1163	10117	27567
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	14052	--		2042	
24	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,347	89432,74	--	31033	--	1080	21566	56807
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	29953	--		4208	
25	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,057	93312,93	--	5319	--	399	3543	9570
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	4920	--		709	
26	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	48,71	796,85	1,51	38815	74	8564	21753	65414
		НР - 72%; СП - 8%			619,53	0,73	30177	36		4846	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	79	931,76	110,25	73609	8710	30225	27813	109536
		НР - 72%; СП - 8%			438,91	50,06	34674	3955		8114	
28	234-303-0218 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	27,5	589,00	--	16198	--	16198	--	17494
		СП - 8%			--	--	--	--		1296	
29	234-303-0222 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	59,4	937,00	--	55658	--	55658	--	60111
		СП - 8%			--	--	--	--		4453	
		Фасонные части									
30	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	102	23,00	--	2346	--	2346	--	2534
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	26	42,00	--	1092	--	1092	--	1179
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
32	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	65,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
33	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.	4	600,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
34	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.	4	808,00	--	3232	--	3232	--	3491
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
35	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	931,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
36	241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4570,00	--	18280	--	18280	--	19742
		СП - 8%			--	--	--	--		1462	
		Арматура									
37	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	4	5629,00	--	22516	--	22516	--	24317
		СП - 8%			--	--	--	--		1801	
38	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	32	3337,00	--	106784	--	106784	--	115327
		СП - 8%			--	--	--	--		8543	
39	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	74	1722,00	--	127428	--	127428	--	137622
		СП - 8%			--	--	--	--		10194	
40	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	14	1342,02	--	18788	--	18788	--	20291
		СП - 8%			--	--	--	--		1503	
41	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	
		Поливочный кран									
43	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	7	28634,76	--	200443	--	196465	2864	219572
		НР - 72%; СП - 8%			568,26	--	3978	--		16265	
		Пожарный кран									
44	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	8	5798,47	176,41	46388	1412	31338	10147	61058
		НР - 72%; СП - 8%			1704,78	56,83	13638	455		4523	
45	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	17910,00	--	143280	--	143280	--	154742
		СП - 8%			--	--	--	--		11462	
46	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р ГОСТ Р 28352-89 ГМ-50	шт.	8	548,00	--	4384	--	4384	--	4735
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
47	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1083,00	--	173280	--	173280	--	187142
		СП - 8%			--	--	--	--		13862	
48	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.	8	2634,52	41,70	21076	333	116	14948	38906
		НР - 72%; СП - 8%			2578,42	16,67	20627	133		2882	
49	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	24927,00	--	199416	--	199416	--	215369
		СП - 8%			--	--	--	--		15953	
50	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель переносной СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 10	шт.	16	15934,00	--	254944	--	254944	--	275340
		СП - 8%			--	--	--	--		20396	
		Сеть горячего водоснабжения Т3									
		Трубы									
51	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	54	2005,52	19,89	108298	1075	231	77040	200164
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	106992	8		14827	
52	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	135	2165,31	24,06	292317	3248	338	207909	540245
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	288731	31		40018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	97	2364,71	28,55	229377	2769	243	163009	423777
		НР - 72%; СП - 8%			2333,66	0,37	226365	36		31391	
54	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	53,46	157,00	--	8393	--	8393	--	9064
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
55	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	133,65	259,00	--	34615	--	34615	--	37384
		СП - 8%			--	--	--	--		2769	
56	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	96,03	360,00	--	34571	--	34571	--	37337
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
57	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	108	8,00	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
58	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	270	12,00	--	3240	--	3240	--	3499
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
59	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	194	17,00	--	3298	--	3298	--	3562
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
60	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	286	124,69	1,65	35661	472	840	24730	65222
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	34349	--		4831	
61	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,286	89432,74	--	25578	--	891	17775	46821
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	24687	--		3468	
		Арматура									
62	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	21	1342,02	--	28182	--	28182	--	30437
		СП - 8%			--	--	--	--		2255	
63	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	30	1553,03	--	46591	--	46591	--	50318
		СП - 8%			--	--	--	--		3727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=25 15ч8п"	шт.	24	2236,69	--	53681	--	53681	--	57976
		СП - 8%			--	--	--	--		4295	
65	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=32 15ч8п"	шт.	4	3215,78	--	12863	--	12863	--	13892
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
		Фасонные части									
66	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	89	23,00	--	2047	--	2047	--	2211
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
67	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	16	42,00	--	672	--	672	--	726
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
68	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	65,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
69	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	8	55,00	--	440	--	440	--	475
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
70	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
71	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	35	65,00	--	2275	--	2275	--	2457
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
72	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	8	111,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
73	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	15	138,00	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		Сеть циркуляционного водопровода горячего водоснабжения Т4									
		Трубы									
74	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	111	2005,52	19,89	222613	2208	477	158359	411450
		НР - 72%; СП - 8%			1981,33	0,14	219928	16		30477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	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	78	2165,31	24,06	168894	1877	194	120125	312141
		НР - 72%; СП - 8%			2138,75	0,23	166823	18		23122	
76	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	109,89	157,00	--	17253	--	17253	--	18633
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
77	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	77,22	259,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
78	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	189	124,69	1,65	23566	312	555	16343	43101
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	22699	--		3192	
79	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,189	89432,74	--	16903	--	589	11746	30941
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	16314	--		2292	
		Арматура									
80	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	21	1342,02	--	28182	--	28182	--	30437
		СП - 8%			--	--	--	--		2255	
81	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	8	1553,03	--	12424	--	12424	--	13418
		СП - 8%			--	--	--	--		994	
82	ТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=25 15ч8п"	шт.	4	2236,69	--	8947	--	8947	--	9663
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
		Фасонные части									
83	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	23,00	--	253	--	253	--	273
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
84	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	42,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
85	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	65,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4241710	41948	2129452	1496528	6197295
							2070310	8203	--	459057	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2041511				
	Материалы		Тенге				42070				
	Всего заработная плата		Тенге					147880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1846718				
		Накладные расходы	Тенге				106474				
		Сметная прибыль	Тенге				171838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2319823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					147880			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2200199				
	Материалы		Тенге				240665				
	Всего заработная плата		Тенге					1930633			
		Накладные расходы	Тенге				1390054				
		Сметная прибыль	Тенге				287219				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3877472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1055
		Сметная заработная плата	Тенге					1930633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6197295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1147
		Сметная заработная плата	Тенге					2078513			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация									
		Сеть хоз-бытовых стоков К1									
87	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	м трубопровода	216	1154,08	1,98	249281	427	640	178816	462343
		НР - 72%; СП - 8%			1149,14	0,65	248214	140		34247	
88	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	м трубопровода	72	1115,09	4,85	80286	349	599	57200	148485
		НР - 72%; СП - 8%			1101,91	1,49	79338	107		10999	
89	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3,0 мм	м	215,568	314,00	--	67688	--	67688	--	73103
		СП - 8%			--	--	--	--		5415	
90	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,5 мм	м	71,856	1784,00	--	128191	--	128191	--	138446
		СП - 8%			--	--	--	--		10255	
		Фасонные части									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	83	552,00	--	45816	--	45816	--	49481
		СП - 8%			--	--	--	--		3665	
92	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	2147,00	--	32205	--	32205	--	34781
		СП - 8%			--	--	--	--		2576	
93	241-208-0105 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	37	666,00	--	24642	--	24642	--	26613
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
94	241-208-0109 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	1974,00	--	7896	--	7896	--	8528
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
95	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	51	1014,00	--	51714	--	51714	--	55851
		СП - 8%			--	--	--	--		4137	
96	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	43	3022,00	--	129946	--	129946	--	140342
		СП - 8%			--	--	--	--		10396	
97	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	1014,00	--	7098	--	7098	--	7666
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
98	241-212-0702 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм/двухплоскостная 90°/	шт.	8	2566,00	--	20528	--	20528	--	22170
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
99	241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ /ПЭ/90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	304,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
100	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.	20	1558,00	130,61	31160	2612	--	20560	55858
		НР - 72%; СП - 8%			1427,39	0,40	28548	8		4138	
101	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм/Патрубок ПЭ 50/	м	2,2	314,00	--	691	--	691	--	746
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
102	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	15	1799,22	275,76	26988	4136	--	16469	46933
		НР - 72%; СП - 8%			1523,46	1,40	22852	21		3477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм/Патрубок ПЭ 110/	м	1,875	1784,00	--	3345	--	3345	--	3613
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
104	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	476,00	--	5712	--	5712	--	6169
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
105	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	2306,00	--	18448	--	18448	--	19924
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
106	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	16	236,00	--	3776	--	3776	--	4078
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
107	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/110 мм/	шт.	8	846,00	--	6768	--	6768	--	7309
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
108	241-210-0121 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	10	1343,00	--	13430	--	13430	--	14504
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
109	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	432	65,00	--	28080	--	28080	--	30326
		СП - 8%			--	--	--	--		2246	
110	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	144	212,00	--	30528	--	30528	--	32970
		СП - 8%			--	--	--	--		2442	
		Сеть хоз-бытовых стоков К1(на чердаке)									
111	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	м трубопровода	58	1154,08	1,98	66937	115	172	48015	124148
		НР - 72%; СП - 8%			1149,14	0,65	66650	38		9196	
112	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3,0 мм	м	57,884	314,00	--	18176	--	18176	--	19630
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
		Фасонные части									
113	241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	10	552,00	--	5520	--	5520	--	5962
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
114	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	1014,00	--	6084	--	6084	--	6571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
115	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	116	65,00	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
116	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка/AISI 430/	$м^2$ поверхности зонта	0,00785	10052,62	191,65	79	2	64	9	96
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	13	1		7	
		Санитарные приборы									
117	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка	комплект	48	18075,86	82,76	867641	3972	723993	101891	1047095
		НР - 72%; СП - 8%			2909,92	38,32	139676	1839		77563	
118	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	48	19691,00	--	945168	--	945168	--	1020781
		СП - 8%			--	--	--	--		75613	
119	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	48	1783,00	--	85584	--	85584	--	92431
		СП - 8%			--	--	--	--		6847	
120	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	64	4247,43	125,81	271836	8052	27388	173075	480504
		НР - 72%; СП - 8%			3693,69	62,28	236396	3986		35593	
121	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, В 420 мм	комплект	64	9913,00	--	634432	--	634432	--	685187
		СП - 8%			--	--	--	--		50755	
122	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.	64	922,00	--	59008	--	59008	--	63729
		СП - 8%			--	--	--	--		4721	
123	1117-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Ванны ножные и ручные. Установка	комплект	7	5914,44	212,27	41401	1486	3054	27064	73942
		НР - 72%; СП - 8%			5265,88	104,00	36861	728		5477	
124	244-102-0201 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм/ножная/	шт.	7	37867,00	--	265069	--	265069	--	286275
		СП - 8%			--	--	--	--		21206	
125	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	7	1264,00	--	8848	--	8848	--	9556
		СП - 8%			--	--	--	--		708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Смесители. Установка**	шт.	7	1361,76	0,18	9532	1	249	6683	17512
		НР - 72%; СП - 8%			1325,94	--	9282	--		1297	
127	244-104-0409 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	шт.	64	9414,00	--	602496	--	602496	--	650696
		СП - 8%			--	--	--	--		48200	
128	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	7	11439,00	--	80073	--	80073	--	86479
		СП - 8%			--	--	--	--		6406	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4990249	21152	4101267	629782	6069633
							867830	6868	--	449603	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3403256				
	Всего заработная плата		Тенге					51429			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3345108				
		Накладные расходы	Тенге				37029				
		Сметная прибыль	Тенге				275224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3715509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					51429			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1586993				
	Материалы		Тенге				756160				
	Всего заработная плата		Тенге					823269			
	Сдача и испытание		Тенге				1				
		Накладные расходы	Тенге				592753				
		Сметная прибыль	Тенге				174379				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2354125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					823269			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6069634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					874698			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12724790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3181104				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					64463			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15854			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6231877		
		- Перевозка грузов	Тенге				2966				
		- Накладные расходы	Тенге							2301807	
		- Сметная прибыль	Тенге							942576	

Составил Сыдыкова К