146	76	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	25695,92	659,82	25696	660	10142	14761	43694	
			НР - 98%; СП - 8%			14893,53	168,88	14894	169		3237		
147	77	С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	50087,00	--	50087	--	50087	--	54094	
			СП - 8%			--	--	--	--		4007		
148	78	С1242-101-0601 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 (PN 10)	шт.	3	18557,00	--	55671	--	55671	--	60125	
			СП - 8%			--	--	--	--		4454		
149	79	С1261-107-0855 261-107-0855 РСНБ РК 2022	Пробки радиаторные (Ц-32)	шт.	1	104,00	--	104	--	104	--	112	
			СП - 8%			--	--	--	--		8		
150	80	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65 (16ч6бр д.50мм)	шт.	1	20610,00	--	20610	--	20610	--	22259	
			СП - 8%			--	--	--	--		1649		
151	81	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (GENEBRE)	шт.	1	6850,00	--	6850	--	6850	--	7398	
			СП - 8%			--	--	--	--		548		
152	82	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2226,00	--	17808	--	17808	--	19233	
			СП - 8%			--	--	--	--		1425		
153	83	С1241-214-0303 241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм (SDR 26)	шт.	2	652,00	--	1304	--	1304	--	1408	
			СП - 8%			--	--	--	--		104		
154	84	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (свободный)	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808	
			СП - 8%			--	--	--	--		356		
155	85	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2050,28	322,11	2050	322	27	1767	4123	
			НР - 98%; СП - 8%			1700,94	102,41	1701	102		305		
156	86	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (ПКП "Аквалит")	шт.	1	30110,00	--	30110	--	30110	--	32519	
			СП - 8%			--	--	--	--		2409		
157	87	С1241-101-0406 241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,12	2810,00	--	5957	--	5957	--	6434	
			СП - 8%			--	--	--	--		477		

158	88	С1241-101-0405 241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,286	2211,00	--	632	--	632	--	683	
			СП - 8%			--	--	--	--		51		
159	89	С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,3	1779,00	--	534	--	534	--	577	
			СП - 8%			--	--	--	--		43		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				505063	9216	283399	210277	772571	
								212448	2123	--	57229		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				218516					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				218516					
			Сметная прибыль	Тенге				17484					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				236000					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				286547					
		Материалы		Тенге				58800					
		Всего заработная плата		Тенге					214571				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6086					
		Сдача и испытание		Тенге				59					
			Накладные расходы	Тенге				210277					
			Сметная прибыль	Тенге				39745					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				536569					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119	
			Сметная заработная плата	Тенге					214571				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				772569					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119	
			Сметная заработная плата	Тенге					214571				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7249334**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2264891					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28846				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2299				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2196770			
			- Накладные расходы	Тенге							2221842		
			- Сметная прибыль	Тенге							536988		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.КАНАЛИЗАЦИЯ													
РАЗДЕЛ 1.КАНАЛИЗАЦИЯ К1 НИЖЕ 0,00													
160	1	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	23	1474,95	2,01	33924	46	7282	26079	64803	
			НР - 98%; СП - 8%			1156,36	0,65	26596	15		4800		
161	2	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	97	2903,52	4,93	281641	479	173605	105549	418165	
			НР - 98%; СП - 8%			1108,84	1,50	107557	146		30975		
162	3	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (выпуск)	км трубопровода	0,026	591408,15	276382,66	15377	7186	--	10249	27676	
			НР - 99%; СП - 8%			315025,49	83138,75	8191	2162		2050		

163	4	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм (техническая)	м	26,26	1784,00	--	46848	--	46848	--	50596	
			СП - 8%			--	--	--	--		3748		
164	5	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110)	шт.	4	260,00	--	1040	--	1040	--	1123	
			СП - 8%			--	--	--	--		83		
165	6	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	воронка	2	1683,86	--	3368	--	563	2749	6606	
			НР - 98%; СП - 8%			1402,40	--	2805	--		489		
166	7	С1241-102-0172 241-102-0172 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм (воронка для слива)	м	0,2	5230,00	--	1046	--	1046	--	1130	
			СП - 8%			--	--	--	--		84		
167	13	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	44,00	--	88	--	88	--	95	
			СП - 8%			--	--	--	--		7		
168	14	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	11	125,00	--	1375	--	1375	--	1485	
			СП - 8%			--	--	--	--		110		
169	15	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	79,00	--	1264	--	1264	--	1365	
			СП - 8%			--	--	--	--		101		
170	16	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110)	шт.	40	260,00	--	10400	--	10400	--	11232	
			СП - 8%			--	--	--	--		832		
171	17	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой (30°)	шт.	8	79,00	--	632	--	632	--	683	
			СП - 8%			--	--	--	--		51		
172	18	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110)(30°)	шт.	11	260,00	--	2860	--	2860	--	3089	
			СП - 8%			--	--	--	--		229		
173	19	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой (60°)	шт.	3	162,00	--	486	--	486	--	525	
			СП - 8%			--	--	--	--		39		
174	20	С1241-212-0404 241-212-0404 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм (110х110х110)	шт.	3	463,00	--	1389	--	1389	--	1500	
			СП - 8%			--	--	--	--		111		
175	21	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (60°)	шт.	13	583,00	--	7579	--	7579	--	8185	

176	22	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (60°)	шт.	8	488,00	--	3904	--	3904	--	4216	
			СП - 8%			--	--	--	--		312		
177	23	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	236,00	--	2360	--	2360	--	2549	
			СП - 8%			--	--	--	--		189		
178	24	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	6	846,00	--	5076	--	5076	--	5482	
			СП - 8%			--	--	--	--		406		
179	25	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	65,00	--	390	--	390	--	421	
			СП - 8%			--	--	--	--		31		
180	26	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	10	212,00	--	2120	--	2120	--	2290	
			СП - 8%			--	--	--	--		170		
181	27	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (опоры под трубы)	м³ кладки	0,12	69274,03	3474,37	8313	417	6752	1144	10214	
			НР - 93%; СП - 8%			9529,52	725,36	1144	87		757		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				431480	8128	277059	145770	623430	
								146293	2410	--	46180		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				112547					
		Материалы		Тенге				6752					
		Всего заработная плата		Тенге					11584				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88857					
			Накладные расходы	Тенге				11393					
			Сметная прибыль	Тенге				9916					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				133856					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					11584				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				318933					
		Материалы		Тенге				181450					
		Всего заработная плата		Тенге					137119				
			Накладные расходы	Тенге				134377					
			Сметная прибыль	Тенге				36264					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				489574					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74	
			Сметная заработная плата	Тенге					137119				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				623430					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81	
			Сметная заработная плата	Тенге					148703				
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ 0.00											
182	28	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	224	1474,95	2,01	330389	451	70913	253987	631127	
			НР - 98%; СП - 8%			1156,36	0,65	259025	146		46751		
183	29	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6042	2903,52	4,93	4658	8	2871	1746	6916	
			НР - 98%; СП - 8%			1108,84	1,50	1779	2		512		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				335047	459	73784	255733	638043	
								260804	148	--	47263		

		Стоимость сантехнических работ		Тенге				335047					
		Материалы		Тенге				73785					
		Всего заработная плата		Тенге					260952				
			Накладные расходы	Тенге				255733					
			Сметная прибыль	Тенге				47263					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				638043					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140	
			Сметная заработная плата	Тенге					260952				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				638043					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140	
			Сметная заработная плата	Тенге					260952				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1261473**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				407097					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8587				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2558				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						350844			
			- Накладные расходы	Тенге							401503		
			- Сметная прибыль	Тенге							93443		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6 ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ													
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ 0.000													
183	7	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	271	125,90	1,46	34119	396	967	32100	71517	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	32756	--		5298		
184	8	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	134,66	1,46	5386	58	493	4738	10934	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	4835	--		810		
185	9	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,8	708,00	--	16142	--	16142	--	17433	
			СП - 8%			--	--	--	--		1291		
186	15	С1242-207-3702 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 (10Б6бк)	шт.	12	1722,00	--	20664	--	20664	--	22317	
			СП - 8%			--	--	--	--		1653		
187	16	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б6бк)	шт.	34	1100,00	--	37400	--	37400	--	40392	
			СП - 8%			--	--	--	--		2992		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				113711	454	75666	36838	162593	
								37591	--	--	12044		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				74206					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74206					
			Сметная прибыль	Тенге				5936					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80142					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				39505					
		Материалы		Тенге				1460					
		Всего заработная плата		Тенге					37591				
			Накладные расходы	Тенге				36838					

			Сметная прибыль	Тенге				6108					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				82451					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16	
			Сметная заработная плата	Тенге					37591				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				162593					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16	
			Сметная заработная плата	Тенге					37591				
			РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0.000										
188	44	С1241-601-0404 241-601-0404 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	438	1776,00	--	777888	--	777888	--	840119	
			СП - 8%			--	--	--	--		62231		
189	45	С1241-601-0504 241-601-0504 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	438	1455,00	--	637290	--	637290	--	688273	
			СП - 8%			--	--	--	--		50983		
			СТРОЙРАБОТЫ										
190	49	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	429	1333,81	1,53	572204	656	103294	374852	1022821	
			НР - 80%; СП - 8%			1091,50	0,73	468254	313		75766		
			ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА										
191	70	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединение "евроконус" 3/4	шт	434	1303,57	--	565749	--	565749	--	611011	
			СП - 8%			--	--	--	--		45262		
192	71	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф для коллектора наружный универсальный 653х854х120мм, Grota ШРН-у-4	шт.	50	20625,00	--	1031250	--	1031250	--	1113750	
			СП - 8%			--	--	--	--		82500		
193	73	С1245-509-0304 245-509-0304 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном (R554 IY004)	шт.	50	4198,00	--	209900	--	209900	--	226692	
			СП - 8%			--	--	--	--		16792		
194	74	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм (R592 DY 005)	шт.	50	288,00	--	14400	--	14400	--	15552	
			СП - 8%			--	--	--	--		1152		
195	75	С1245-509-0303 245-509-0303 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	100	3092,00	--	309200	--	309200	--	333936	
			СП - 8%			--	--	--	--		24736		
196	76	С1241-601-0404 241-601-0404 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	434	1776,00	--	770784	--	770784	--	832447	
			СП - 8%			--	--	--	--		61663		
197	77	С1241-601-0504 241-601-0504 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	434	1455,00	--	631470	--	631470	--	681988	
			СП - 8%			--	--	--	--		50518		
198	78	С1241-601-0303 241-601-0303 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм (футорка)	шт.	100	3565,00	--	356500	--	356500	--	385020	

			СП - 8%			--	--	--	--		28520		
199	79	С1241-609-0306 241-609-0306 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2" (Valtec)	шт.	880	2379,00	--	2093520	--	2093520	--	2261002	
			СП - 8%			--	--	--	--		167482		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7970155	656	7501245	374852	9012611	
								468254	313	--	667605		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6373156					
		Материалы		Тенге				103295					
		Всего заработная плата		Тенге					468567				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5800952					
			Накладные расходы	Тенге				374852					
			Сметная прибыль	Тенге				539843					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7287851					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294	
			Сметная заработная плата	Тенге					468567				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1596999					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1596999					
			Сметная прибыль	Тенге				127762					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1724761					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9012612					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294	
			Сметная заработная плата	Тенге					468567				
			РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
			УЗЕЛ ВВОДА УТЭ										
200	80	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1176,27	69,05	1764	103	49	1610	3644	
			НР - 98%; СП - 8%			1074,47	20,78	1612	31		270		
201	81	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	380,00	--	190	--	190	--	205	
			СП - 8%			--	--	--	--		15		
202	82	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм (25х3мм)	м	1	646,00	--	646	--	646	--	698	
			СП - 8%			--	--	--	--		52		
203	83	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ОВ.СО-2 п.39)	м трубопровода	1	2529,27	69,05	2529	69	1386	1073	3891	
			НР - 98%; СП - 8%			1074,47	20,78	1074	21		288		
204	84	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4639,27	84,24	27836	506	19682	7638	38311	
			НР - 98%; СП - 8%			1274,60	24,30	7648	146		2838		
205	85	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5713,67	122,02	11427	244	8366	2829	15396	
			НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	2817	69		1140		
206	86	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	7018,07	122,02	14036	244	10975	2829	18214	

			НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	2817	69		1349		
207	87	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,5	125,90	1,46	315	4	9	296	660	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	302	--		49		
208	88	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	134,66	1,46	1347	15	123	1185	2734	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	1209	--		203		
209	91	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	87332,83	550,88	174666	1102	160181	13302	203006	
			НР - 98%; СП - 8%			6691,60	95,38	13383	191		15037		
210	127	Прайс-лист	Шкаф управления насосами	шт	1	95868,93	--	95869	--		--	95869	
						--	--	--	--	95869	--		
211	128	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3436,00	--	6872	--	6872	--	7422	
			СП - 8%			--	--	--	--		550		
212	129	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,82	114,81	3,21	324	9	135	125	485	
			НР - 69%; СП - 8%			63,85	0,38	180	1		36		
213	130	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	2,82	158,91	4,15	448	12	357	56	544	
			НР - 69%; СП - 8%			28,04	0,57	79	2		40		
214	131	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	11,5	645,01	111,66	7418	1284	1057	4298	12654	
			НР - 76%; СП - 8%			441,45	50,37	5077	579		937		
215	132	С1234-303-0406 234-303-0406 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 19 мм диаметром 22 мм	м	0,55	653,00	--	359	--	359	--	388	
			СП - 8%			--	--	--	--		29		
216	133	С1234-303-0408 234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм	м	1,1	765,00	--	842	--	842	--	909	
			СП - 8%			--	--	--	--		67		
217	134	С1234-303-0419 234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	6,6	1932,00	--	12751	--	12751	--	13771	
			СП - 8%			--	--	--	--		1020		

218	135	С1234-303-0421 234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	2,2	2089,00	--	4596	--	4596	--	4964	
			СП - 8%			--	--	--	--		368		
219	136	С1234-303-0423 234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	2,2	2975,00	--	6545	--	6545	--	7069	
			СП - 8%			--	--	--	--		524		
220	137	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	2	4661,00	--	9322	--	9322	--	10068	
			СП - 8%			--	--	--	--		746		
			ГРЕБЕНКА										
221	138	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1176,27	69,05	4705	276	131	4293	9718	
			НР - 98%; СП - 8%			1074,47	20,78	4298	83		720		
222	139	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2,5	380,00	--	950	--	950	--	1026	
			СП - 8%			--	--	--	--		76		
223	140	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,5	585,00	--	293	--	293	--	316	
			СП - 8%			--	--	--	--		23		
224	141	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926,00	--	926	--	926	--	1000	
			СП - 8%			--	--	--	--		74		
225	142	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2529,27	69,05	1265	34	694	537	1946	
			НР - 98%; СП - 8%			1074,47	20,78	537	10		144		
226	143	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,7	4639,27	84,24	17165	312	12137	4710	23625	
			НР - 98%; СП - 8%			1274,60	24,30	4716	90		1750		
227	144	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,1	7018,07	122,02	14738	257	11523	2970	19125	
			НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	2958	73		1417		
228	145	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,5	125,90	1,46	567	7	16	533	1188	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	544	--		88		

229	146	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,8	134,66	1,46	781	8	72	687	1585	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	701	--		117		
230	147	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1247,00	--	6235	--	6235	--	6734	
			СП - 8%			--	--	--	--		499		
231	148	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798	
			СП - 8%			--	--	--	--		133		
232	149	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458	
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
233	150	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3436,00	--	3436	--	3436	--	3711	
			СП - 8%			--	--	--	--		275		
234	151	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5456,85	385,23	10914	771	1032	9095	21609	
			НР - 98%; СП - 8%			4555,67	84,44	9111	169		1601		
235	153	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756	
			СП - 8%			--	--	--	--		9686		
236	154	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3344,00	--	13376	--	13376	--	14446	
			СП - 8%			--	--	--	--		1070		
237	155	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3338,19	--	13353	--	11558	1759	16321	
			НР - 98%; СП - 8%			448,69	--	1795	--		1209		
238	156	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка (трехходовые краны)	шт.	2	3000,67	121,30	6001	242	608	5086	11974	
			НР - 98%; СП - 8%			2575,70	19,07	5151	38		887		
239	157	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 (11Б18бк)	шт.	2	1797,00	--	3594	--	3594	--	3882	
			СП - 8%			--	--	--	--		288		

240	158	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	87332,83	550,88	174666	1102	160181	13302	203006	
			НР - 98%; СП - 8%			6691,60	95,38	13383	191		15037		
241	159	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	679,53	--	2718	--	360	2311	5432	
			НР - 98%; СП - 8%			589,59	--	2358	--		402		
242	160	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146	
			СП - 8%			--	--	--	--		1418		
			СТРОЙРАБОТЫ										
243	161	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (сталь швеллерная и угловая)	кг изделия	103,63	896,00	4,09	92852	424	82683	9631	110683	
			НР - 98%; СП - 8%			94,04	0,80	9745	83		8199		
244	162	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,96	114,81	3,21	225	7	93	87	337	
			НР - 69%; СП - 8%			63,85	0,38	125	1		25		
245	163	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	1,96	158,91	4,15	311	8	248	39	378	
			НР - 69%; СП - 8%			28,04	0,57	55	1		28		
246	164	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10,3	645,01	111,66	6644	1150	947	3850	11333	
			НР - 76%; СП - 8%			441,45	50,37	4547	519		839		
247	165	С1234-303-0408 234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм	м	2,75	765,00	--	2104	--	2104	--	2272	
			СП - 8%			--	--	--	--		168		
248	166	С1234-303-0410 234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	0,55	917,00	--	504	--	504	--	544	
			СП - 8%			--	--	--	--		40		
249	167	С1234-303-0412 234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	1,1	1104,00	--	1214	--	1214	--	1311	
			СП - 8%			--	--	--	--		97		
250	168	С1234-303-0413 234-303-0413 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 19 мм диаметром 48 мм	м	0,55	1250,00	--	688	--	688	--	743	
			СП - 8%			--	--	--	--		55		

251	169	С1234-303-0419 234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	4,07	1932,00	--	7863	--	7863	--	8492	
			СП - 8%			--	--	--	--		629		
252	170	С1234-303-0423 234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	2,31	2975,00	--	6872	--	6872	--	7422	
			СП - 8%			--	--	--	--		550		
253	171	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	2	4661,00	--	9322	--	9322	--	10068	
			СП - 8%			--	--	--	--		746		
254	172	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство Бетон В7,5	м³	0,13	46937,67	1403,28	6102	182	5072	836	7493	
			НР - 91%; СП - 8%			6522,12	548,08	848	71		555		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				936003	8372	734692	94967	1105780	
								97070	2438	95869	74807		
		Стоимость оборудования		Тенге				95869					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				95869					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				266489					
		Материалы		Тенге				7910					
		Всего заработная плата		Тенге					12085				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245017					
			Накладные расходы	Тенге				9291					
			Сметная прибыль	Тенге				22062					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				297842					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					12085				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				573645					
		Материалы		Тенге				481767					
		Всего заработная плата		Тенге					87423				
		Сдача и испытание		Тенге				1450					
			Накладные расходы	Тенге				85676					
			Сметная прибыль	Тенге				52745					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				712066					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51	
			Сметная заработная плата	Тенге					87423				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1105777					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57	
			Сметная заработная плата	Тенге					99508				
		РАЗДЕЛ 4.МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ											
252	173	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	105	4639,27	84,24	487123	8846	344444	133657	670443	
			НР - 98%; СП - 8%			1274,60	24,30	133833	2552		49663		
253	174	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	35	5713,67	122,02	199978	4271	146404	49503	269439	
			НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	49303	1210		19958		

254	175	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	140	134,66	1,46	18852	204	1726	16583	38270	
			НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	16922	--		2835		
			СТРОЙРАБОТЫ										
255	176	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (Монтаж опор скользящих Т13.07, Т13.06)	кг изделия	8,8	106,00	4,09	933	36	69	818	1891	
			НР - 98%; СП - 8%			94,04	0,80	828	7		140		
256	177	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0088	976733,00	--	8595	--	8595	--	9283	
			СП - 8%			--	--	--	--		688		
257	178	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (монтаж опорных подушек)	шт. сборных конструкций	8	3092,64	92,65	24741	741	8745	18184	46359	
			НР - 118%; СП - 8%			1906,90	19,34	15255	155		3434		
258	179	С1225-205-0102 225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	8	1983,00	--	15864	--	15864	--	17133	
			СП - 8%			--	--	--	--		1269		
259	180	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	35	114,81	3,21	4018	112	1671	1551	6015	
			НР - 69%; СП - 8%			63,85	0,38	2235	13		446		
260	181	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	35	158,91	4,15	5562	145	4436	691	6753	
			НР - 69%; СП - 8%			28,04	0,57	981	20		500		
261	182	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	140	645,01	111,66	90301	15633	12865	52329	154040	
			НР - 76%; СП - 8%			441,45	50,37	61803	7052		11410		
262	183	С1234-303-0419 234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	115,5	1932,00	--	223146	--	223146	--	240998	
			СП - 8%			--	--	--	--		17852		
263	184	С1234-303-0421 234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	38,5	2089,00	--	80427	--	80427	--	86861	
			СП - 8%			--	--	--	--		6434		
264	185	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	15	4661,00	--	69915	--	69915	--	75508	
			СП - 8%			--	--	--	--		5593		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1229455	29988	918307	273316	1622993	
								281160	11009	--	120222		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				523502					

		Материалы		Тенге				27786					
		Всего заработная плата		Тенге					88349				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				397947					
		Сдача и испытание		Тенге				41					
			Накладные расходы	Тенге				73573					
			Сметная прибыль	Тенге				47766					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				644841					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					88349				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				705953					
		Материалы		Тенге				492576					
		Всего заработная плата		Тенге					203820				
			Накладные расходы	Тенге				199743					
			Сметная прибыль	Тенге				72456					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				978152					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109	
			Сметная заработная плата	Тенге					203820				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1622993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157	
			Сметная заработная плата	Тенге					292169				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11903975**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				884075					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39470				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13760				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9229915			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						95869			
			- Накладные расходы	Тенге							779973		
			- Сметная прибыль	Тенге							874678		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7 ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ													
265	1	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	21	7692,66	320,93	161546	6739	1332	152643	339324	
			НР - 98%; СП - 8%			7308,35	108,69	153475	2282		25135		
266	2	С1246-402-0201 246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м³/ч, 220 В (Styl д.150 N=0,025кВт)	комплект	11	27484,00	--	302324	--	302324	--	326510	
			СП - 8%			--	--	--	--		24186		
267	3	С1246-402-0202 246-402-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м³/ч, 220 В (Styl д.200 N=0,03кВт)	комплект	10	29322,00	--	293220	--	293220	--	316678	
			СП - 8%			--	--	--	--		23458		
268	8	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,6	8974,37	60,08	50256	336	36166	13610	68975	
			НР - 98%; СП - 8%			2456,00	23,94	13754	134		5109		
269	9	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,14	790,00	--	13541	--	13541	--	14624	
			СП - 8%			--	--	--	--		1083		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1066111**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				167229					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7075				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2416				

			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						646582			
			- Накладные расходы	Тенге							166253		
			- Сметная прибыль	Тенге							78971		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
270	1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	23	340,86	340,86	7840	7840	--	1348	9924	
			НР - 72%; СП - 8%			--	81,43	--	1873		735		
271	2	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	39	456,49	456,49	17803	17803	--	3062	22534	
			НР - 72%; СП - 8%			--	109,05	--	4253		1669		
272	3	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную)	м³ грунта	1	7205,67	--	7206	--	--	5188	13386	
			НР - 72%; СП - 8%			7205,67	--	7206	--		992		
273	4	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	3	2035,60	--	6107	--	--	4397	11344	
			НР - 72%; СП - 8%			2035,60	--	6107	--		840		
274	5	Е11-010205-0104 1101-0205-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	6	6713,15	--	40279	--	--	29001	74822	
			НР - 72%; СП - 8%			6713,15	--	40279	--		5542		
275	6	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	44	65,28	65,28	2872	2872	--	601	3752	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,98	--	835		278		
276	7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	44	295,37	143,08	12996	6295	--	6819	21400	
			НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	6701	2770		1585		
277	8	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	24	47,88	47,88	1149	1149	--	240	1501	
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,92	--	334		111		
278	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	24	247,68	120,19	5944	2884	--	3117	9786	
			НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	3060	1269		725		
279	10	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	2	1191,42	--	2383	--	--	1716	4427	
			НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	2383	--		328		