Заказчик: ТОО "ПСК ӨСКЕМЕН-ҚҰРЫЛЫС"
Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
Подрядчик: ТОО "ПСК ӨСКЕМЕН-ҚҰРЫЛЫС"
Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
Наименование объекта: Строительство 5-этажного жилого дома в 19-ом жилом районе, участок №13 в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Акт №3
выполненных работ за март месяц 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация									
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**172**	2195,29	16,88	377590	2903	2007	365266	–
					2166,74	0,24	372679	41	–	–	

2	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм К=0,990;	м	170,28	92		15666		15666	–	–
					–		–		–	–	
3	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	120	2397,22	20,05	287666	2406	1555	278074	–
					2364,21	0,37	283705	44	–	–	
4	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм К=0,990;	м	118,8	139		16513		16513	–	–
					–		–		–	–	
5	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	3870,34	61,76	11611	185	8181	3242	–
					1081,67	20,92	3245	63	–	–	
6	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	10	5686,95	108,25	56870	1083	41606	14238	–

				1418,1	34,79	14181	348	–	–	
7 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	25	2299,6	29,43	57490	736	40587	16137	–
				646,7	11,9	16168	298	–	–	
8 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	52	2772,31	29,43	144160	1530	109001	33562	–
				646,7	11,9	33628	619	–	–	
9 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	17	3117,02	29,43	52989	500	41495	10972	–
				646,7	11,9	10994	202	–	–	

10	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	18	3784,04	29,43	68113	530	55942	11618	–
					646,7	11,9	11641	214	–	–	
11	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	63	4280,78	51,79	269689	3263	214078	52618	–
					830,93	21,31	52349	1343	–	–	
12	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	8	6616,6	69,16	52933	553	44410	8031	–
					996,23	28,07	7970	225	–	–	
13	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	80	2032,03	13,95	162562	1116	865	157381	–

				2007,27	0,14	160582	11	–	–	
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм К=0,990;	м	79,2	157		12434		12434	–	–
					–		–		–	–	
15	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	1	5672,12	147,05	5672	147	3258	2259	–
					2266,76	38,38	2267	38	–	–	
16	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049		70049		70049	–	–
					–		–		–	–	
17	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	3	5446,29	343,95	16339	1032	1548	13734	–
					4586,4	84,99	13759	255	–	–	

18	242-101-1304	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	102577 / –		307731 / –		307731 / –	– / –	–
19	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	3043,8 / 2593,08	147,05 / 38,38	3044 / 2593	147 / 38	304 / –	2578 / –	–
20	242-101-1302	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	75223 / –		75223 / –		75223 / –	– / –	–
21	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2358		14148		14148	–	–

22	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015			–		–		–	–
			шт.	10	3838		38380		38380	–
					–		–		–	–
23	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %								
			шт.	1	5446,29	343,95	5446	344	516	4578
					4586,4	84,99	4586	85	–	–
24	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80								
			шт.	1	21185		21185		21185	–
					–		–		–	–
25	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм								
			шт.	2	770		1540		1540	–
					–		–		–	–

26	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	1	3327,96	–	3328	–	2890	429	–
					438,46	–	438	–	–	–	
27	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	267,66	–	268	–	20	243	–
					248,16	–	248	–	–	–	
28	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887		887		887	–	–
					–		–		–	–	
29	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	14916,02	288,22	14916	288	12965	1728	–
					1662,57	100,07	1663	100	–	–	
30	242-403-0505	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 50	шт.	2	17160		34320		34320	–	–
					–		–		–	–	
31	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	25	3164		79100		79100	–	–
					–		–		–	–	

32 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	кран	4	28160,2	–	112641	–	110338	2257	–
				575,7	–	2303	–	–	–	
33 242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1242		4968		4968	–	–
				–		–		–	–	
34 241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1920		3840		3840	–	–
				–		–		–	–	
35 241-209-0610	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	2	420		840		840	–	–
				–		–		–	–	
36 241-209-0627	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 90х2 1/2"	шт.	1	4916		4916		4916	–	–
				–		–		–	–	
37 241-209-0815	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	5625		5625		5625	–	–

38	241-209-0810	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 63x32x63 мм	шт.	15	1893 / –	28395 / –	28395 / –	– / –
39	241-209-0808	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50x32x50 мм	шт.	5	1389 / –	6945 / –	6945 / –	– / –
40	241-209-0806	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 40x32x40 мм	шт.	3	1144 / –	3432 / –	3432 / –	– / –
41	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25x15x25 мм	шт.	48	480 / –	23040 / –	23040 / –	– / –
42	241-209-0803	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32x15x32 мм	шт.	48	636 / –	30528 / –	30528 / –	– / –
43	241-211-0216	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 90x63 мм	шт.	2	2972 / –	5944 / –	5944 / –	– / –

44	241-211-0213	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63x50 мм	шт.	1	937 –	937 –	937 –	– –	–
45	241-211-0211	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63x32 мм	шт.	1	937 –	937 –	937 –	– –	–
46	241-211-0209	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 50x40 мм	шт.	1	744 –	744 –	744 –	– –	–
47	241-211-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40x32 мм	шт.	1	502 –	502 –	502 –	– –	–
48	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x25 мм	шт.	24	320 –	7680 –	7680 –	– –	–

49	241-211-0203	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х20 мм	шт.	4	320 / –	1280 / –	1280 / –	– / –	–
50	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х25 мм	шт.	49	320 / –	15680 / –	15680 / –	– / –	–
51	241-211-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25х15 мм	шт.	24	240 / –	5760 / –	5760 / –	– / –	–
52	241-211-0201	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм	шт.	4	209 / –	836 / –	836 / –	– / –	–
53	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	483 / –	483 / –	483 / –	– / –	–

54	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	2	982		1964		1964	–	–
					–		–		–	–	
55	241-208-0504	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 32х32 мм	шт.	14	563		7882		7882	–	–
					–		–		–	–	
56	241-208-0507	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	3	2147		6441		6441	–	–
					–		–		–	–	
57	241-208-0509	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90х90 мм	шт.	1	5815		5815		5815	–	–
					–		–		–	–	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	530	3173,32	100,25	1681860	53133	1405852	188712	–
					420,52	47,98	222876	25429	–	–	

59	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	88	225	19800	19800	–	–
					–	–	–	–	
60	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм К=1,100;	м	246,4	289	71210	71210	–	–
					–	–	–	–	
61	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	150,7	343	51690	51690	–	–
					–	–	–	–	

62	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	19,8	383		7583		7583	–	–
					–		–		–	–	
63	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	69,3	557		38600		38600	–	–
					–		–		–	–	
64	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 80 мм К=1,100;	м	8,8	937		8246		8246	–	–
					–		–		–	–	
65	1106-0101-0101	Упоры бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,027	27391,15	1424,87	740	38	652	53	–

				1814,4	347,91	49	9	–	–	
66 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708		70800		70800	–	–
				–		–		–	–	
67 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,9	1243,88	1,45	3607	4	416	2551	–
				1098,85	0,74	3187	2	–	–	
68 241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	24	28		672		672	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 1	**6 146 267**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 221 111
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 938
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 229 677
- накладные расходы, тенге	1 170 261
в т.ч. зарплата, тенге	105 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	455 281

Раздел 2 Поквартирная разводка

69 1116-0501-0401	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	570	1700,57 / 1682,58	2,4 / 0,19	969325 / 959071	1368 / 108	8886 / –	939995 / –	–
70 241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм К=0,990;	м	564,3	157 / –		88595 / –		88595 / –	– / –	–
71 241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	560	28 / –		15680 / –		15680 / –	– / –	–
72 241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	200	34 / –		6800 / –		6800 / –	– / –	–
73 241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	456	19 / –		8664 / –		8664 / –	– / –	–

74 241-208-2801	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм /20х15	шт.	80	68		5440		5440	–	–
				–		–		–	–	
75 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 %	м подводок	192	1020,74	–	195982	–	100608	93467	–
				496,74	–	95374	–	–	–	
76 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	80	3003,7	106,95	240296	8556	24294	204801	–
				2593,08	19,19	207446	1535	–	–	
77 242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	1242		99360		99360	–	–
				–		–		–	–	
78 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	120	821,38	40,1	98566	4812	2340	91843	–
				761,78	19,19	91414	2303	–	–	

79	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C/холодной	шт.	120	7674		920880		920880	–	–
					–		–		–	–	
80	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР=98 %	фильтр	120	1612,51	199,95	193501	23994	2287	172097	–
					1393,5	69,91	167220	8389	–	–	
81	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	120	9528		1143360		1143360	–	–
					–		–		–	–	
82	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	240	3003,7	106,95	720888	25668	72881	614406	–
					2593,08	19,19	622339	4606	–	–	
83	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	120	978		117360		117360	–	–

				–		–		–	–	
84	242-207-1001	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**120**	1242		149040		149040	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 2					**7 657 575**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 142 864				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64 398				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 941				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 766 475				
		- накладные расходы, тенге					2 116 609				
		в т.ч. зарплата, тенге					190 495				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					567 229				
	Раздел 3 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4										
85	1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**237**	2195,29	16,88	520284	4001	2766	503303	–
					2166,74	0,24	513517	57	–	–	

86	241-201-0202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3,5 мм К=0,990;	м	234,63	184 / –		43172 / –		43172 / –	– / –	–
87	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	991	2397,22 / 2364,21	20,05 / 0,37	2375645 / 2342932	19870 / 367	12843 / –	2296433 / –	–
88	241-201-0203	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х4,4 мм К=0,990;	м	981,09	296 / –		290403 / –		290403 / –	– / –	–
89	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	36	2656,41 / 2612,72	23,85 / 0,56	95631 / 94058	859 / 20	714 / –	92196 / –	–

90	241-201-0204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х5,5 мм К=0,990;	м	35,64	463		16501		16501	–	–
					–		–		–	–	
91	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	27	2299,6	29,43	62089	795	43834	17426	–
					646,7	11,9	17461	321	–	–	
92	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	38	2396,9	29,43	91082	1118	65389	24526	–
					646,7	11,9	24575	452	–	–	
93	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	103	2772,31	29,43	285548	3031	215907	66479	–
					646,7	11,9	66610	1226	–	–	

94	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	17	3117,02	29,43	52989	500	41495	10972	–
					646,7	11,9	10994	202	–	–	
95	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	38	3784,04	29,43	143794	1118	118101	24526	–
					646,7	11,9	24575	452	–	–	
96	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	48	4280,78	51,79	205477	2486	163107	40090	–
					830,93	21,31	39885	1023	–	–	
97	242-403-0504	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 40	шт.	2	13562		27124		27124	–	–
					–		–		–	–	
98	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 20	шт.	2	8949		17898		17898	–	–

				–	–	–	–	
99	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	37	44	1628	1628	–
					–	–	–	–
100	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	58	116	116	–
					–	–	–	–
101	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	1	153	153	153	–
					–	–	–	–
102	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	1	875	875	875	–
					–	–	–	–
103	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	1	976	976	976	–
					–	–	–	–
104	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	26	177	4602	4602	–
					–	–	–	–

105	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	176	96 / –	16896 / –	16896 / –	– / –	–
106	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	64	51 / –	3264 / –	3264 / –	– / –	–
107	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм	шт.	75	119 / –	8925 / –	8925 / –	– / –	–
108	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x25x40 мм	шт.	25	146 / –	3650 / –	3650 / –	– / –	–
109	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм	шт.	3	169 / –	507 / –	507 / –	– / –	–

110	241-209-2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x40x50 мм	шт.	2	282 / –	564 / –	564 / –	– / –	–
111	241-209-2018	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x32x63 мм	шт.	6	525 / –	3150 / –	3150 / –	– / –	–
112	241-209-2019	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x40x63 мм	шт.	8	525 / –	4200 / –	4200 / –	– / –	–
113	241-209-2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x32x75 мм	шт.	5	2287 / –	11435 / –	11435 / –	– / –	–
114	241-209-2023	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x40x75 мм	шт.	9	2284 / –	20556 / –	20556 / –	– / –	–

115	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	48	3164 / –	151872 / –	151872 / –	– / –	–
116	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	1242 / –	34776 / –	34776 / –	– / –	–
117	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	17	49 / –	833 / –	833 / –	– / –	–
118	241-211-1207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	1	66 / –	66 / –	66 / –	– / –	–
119	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	25	73 / –	1825 / –	1825 / –	– / –	–

120	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50x40 мм	шт.	1	195 / –	195 / –	195 / –	– / –	–
121	241-211-1216	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63x40 мм	шт.	1	324 / –	324 / –	324 / –	– / –	–
122	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63x50 мм	шт.	1	331 / –	331 / –	331 / –	– / –	–
123	241-211-1220	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75x40 мм	шт.	1	884 / –	884 / –	884 / –	– / –	–
124	241-211-1222	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75x63 мм	шт.	1	1038 / –	1038 / –	1038 / –	– / –	–
125	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40x1 1/4"	шт.	72	1576 / –	113472 / –	113472 / –	– / –	–

126	241-211-1807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x3/4"	шт.	48	405		19440		19440	–	–
					–		–		–	–	
127	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	шт.	110	268		29480		29480	–	–
					–		–		–	–	
128	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708		70800		70800	–	–
					–		–		–	–	
129	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	6	387,66	–	2326	–	837	1459	–
					248,16	–	1489	–	–	–	
130	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	789	3173,32	100,25	2503749	79097	2092862	280931	–
					420,52	47,98	331790	37856	–	–	

131	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	369,6	736	272026	272026	–	–
					–	–	–	–	
132	234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	301,4	917	276384	276384	–	–
					–	–	–	–	
133	234-303-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	79,2	1104	87437	87437	–	–
					–	–	–	–	

134	234-303-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	48,4	1424 / –	68922 / –	68922 / –	– / – / –
135	234-303-0403	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 15 мм К=1,100;	м	29,7	544 / –	16157 / –	16157 / –	– / – / –
136	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	39,6	736 / –	29146 / –	29146 / –	– / – / –

	Итого по разделу 3					**12 256 875**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 467 886				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 875				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 976				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 409 858				
	- накладные расходы, тенге					3 358 341				
	в т.ч. зарплата, тенге					302 251				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					907 917				
	Раздел 4 Водомерный узел Т3									
137	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	821,38	40,1	821	40	20	765	–
					761,78	19,19	762	19	–	–	
138	**244-301-0506**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	50087		50087		50087	–	–
					–		–		–	–	
139	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**3**	3043,8	147,05	9131	441	911	7736	–
					2593,08	38,38	7779	115	–	–	

140	242-101-1302	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	75223		225669		225669	–	–
					–		–		–	–	
141	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2358		23580		23580	–	–
					–		–		–	–	
142	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	3043,8	147,05	3044	147	304	2578	–
					2593,08	38,38	2593	38	–	–	
143	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	13659		13659		13659	–	–
					–		–		–	–	

144	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	365		730		730	–	–
					–		–		–	–	
145	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	1	3327,96	–	3328	–	2890	429	–
					438,46	–	438	–	–	–	
146	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	387,66	–	388	–	140	243	–
					248,16	–	248	–	–	–	
147	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	10163,93	282,85	10164	283	8219	1728	–
					1662,57	100,34	1663	100	–	–	
148	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483		966		966	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 4					383 449				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 483				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				911				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				272				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				327 175				
		- накладные расходы, тенге				13 479				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 213				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				28 403				
Раздел 5 Водомерный узел Т4										
149	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	821,38	40,1	821	40	20	765	–
					761,78	19,19	762	19	–	–	
150	**244-301-0407**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	7980		7980		7980	–	–
					–		–		–	–	
151	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**3**	3003,7	106,95	9011	321	911	7680	–
					2593,08	19,19	7779	58	–	–	

152	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5796		17388		17388	–	–
					–		–		–	–	
153	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	3003,7	106,95	3004	107	304	2560	–
					2593,08	19,19	2593	19	–	–	
154	242-403-0502	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 25	шт.	1	9687		9687		9687	–	–
					–		–		–	–	
155	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм / 20х25	шт.	2	259		518		518	–	–
					–		–		–	–	

156	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	1	3327,96	–	3328	–	2890	429	–
					438,46	–	438	–	–	–	
157	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	387,66	–	388	–	140	243	–
					248,16	–	248	–	–	–	
158	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /диаметром 20 НР=98 %	фильтр	1	3777,51	199,95	3778	200	2184	1435	–
					1393,5	69,91	1394	70	–	–	
159	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	3003,7	106,95	3004	107	304	2560	–
					2593,08	19,19	2593	19	–	–	
160	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	3979		3979		3979	–	–
					–		–		–	–	

161	241-211-0311	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 40х1"**	**шт.**	**1**	544		544		544	–	–
					–		–		–	–	
162	241-112-0107	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**	**шт.**	**2**	131		262		262	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 5					**85 712**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 807				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					775				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					185				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					47 111				
		- накладные расходы, тенге					15 672				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 410				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 348				
	Раздел 6 Поквартирная разводка										
163	1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**564**	2195,29	16,88	1238144	9520	6582	1197732	–

				2166,74	0,24	1222041	135	–	–	
164	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм К=0,990;	м	558,36	410		228928		228928	–	–
					–		–		–	–	
165	1116-0603-0102	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР=98 %	шт.	160	701,34	6,63	112214	1061	2606	106556	–
					678,42	1,15	108547	184	–	–	
166	242-207-1204	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	160	10818		1730880		1730880	–	–
					–		–		–	–	
167	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	120	51		6120		6120	–	–
					–		–		–	–	
168	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	440	44		19360		19360	–	–

169	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1"	шт.	160	435 / –	–	69600 / –	–	69600 / –	– / –	–
170	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	шт.	410	268 / –		109880 / –		109880 / –	– / –	–
171	241-208-2906	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 25x1/2"	шт.	80	190 / –		15200 / –		15200 / –	– / –	–
172	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 % К=160,000;	м подводок	128	1020,74 / 496,74	– / –	130655 / 63583	– / –	67072 / –	62311 / –	–
173	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 %	шт.	80	13161,62 / 4759,12	40,58 / 19,19	1052930 / 380730	3246 / 1535	668954 / –	374620 / –	–
174	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	160	1379,07 / 1343,3	0,12 / –	220651 / 214928	19 / –	5704 / –	210629 / –	–

175	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукоя точный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	80	11437		914960		914960	–
					–		–		–	–
176	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукоя точный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	80	7965		637200		637200	–
					–		–		–	–
177	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором /установка учтена в монтаже умывальников	шт.	80	8214		657120		657120	–
					–		–		–	–
178	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	120	821,38	40,1	98566	4812	2340	91843
					761,78	19,19	91414	2303	–	–
179	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С/холодной	шт.	120	7674		920880		920880	–

180	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР=98 %			–		–		–	–
			фильтр	120	1612,51	199,95	193501	23994	2287	172097	–
					1393,5	69,91	167220	8389	–	–	
181	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15									
			шт.	120	9528		1143360		1143360	–	–
					–		–		–	–	
182	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %									
			шт.	240	3003,7	106,95	720888	25668	72881	614406	–
					2593,08	19,19	622339	4606	–	–	
183	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15									
			шт.	120	978		117360		117360	–	–
					–		–		–	–	

184	242-207-1001	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**120**	1242		149040	149040	–	–
					–		–	–	–	

Итого по разделу 6	**14 383 042**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 870 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 320
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 152
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 548 314
- накладные расходы, тенге	2 830 194
в т.ч. зарплата, тенге	254 717
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 065 411

Раздел 7 Бытовая канализация К1

185	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**456**	1124,93	4,45	512968	2029	2006	499429	–
					1116,08	1,51	508932	689	–	–	

186	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм К=0,998;	м	455,088	1167		531088		531088	–	–
					–		–		–	–	
187	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	388	1167,73	1,83	453079	710	772	442812	–
					1163,91	0,65	451597	252	–	–	
188	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;	м	387,224	354		137077		137077	–	–
					–		–		–	–	
189	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %	м трубопровода	193	19487,05	68,32	3761001	13186	3462632	284416	–
					1477,63	26,1	285183	5037	–	–	

190	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	48	846		40608		40608	–	–
					–		–		–	–	
191	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	24	236		5664		5664	–	–
					–		–		–	–	
192	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка/	шт.	28	846		23688		23688	–	–
					–		–		–	–	
193	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка	шт.	84	236		19824		19824	–	–
					–		–		–	–	
194	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	80	4131,79	121,22	330543	9698	21482	298324	–
					3742,05	63,1	299364	5048	–	–	
195	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	80	9913		793040		793040	–	–

				–		–		–	–	
196	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	80	922		73760		73760	–	–
					–		–		–	–	
197	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98 %	комплект	80	3310,96	79,25	264877	6340	22654	234208	–
					2948,53	38,82	235882	3106	–	–	
198	244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	80	19691		1575280		1575280	–	–
					–		–		–	–	
199	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	80	14807		1184560		1184560	–	–
					–		–		–	–	
200	241-208-2101	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011/ прим. гофра для унитаза	шт.	80	1154		92320		92320	–	–
					–		–		–	–	

201	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	80	2029,79	24,6	162383	1968	22818	135765	–
					1719,97	11,72	137598	938	–	–	
202	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	80	6557		524560		524560	–	–
					–		–		–	–	
203	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	80	922		73760		73760	–	–
					–		–		–	–	
204	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР=98 %	комплект	80	4497,37	477,09	359790	38167	22258	312211	–
					3742,05	240,24	299364	19219	–	–	
205	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	80	37867		3029360		3029360	–	–
					–		–		–	–	

206	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	80	1583		126640		126640	–	–
					–		–		–	–	
207	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	146	3173,32	100,25	463305	14637	387272	51985	–
					420,52	47,98	61396	7005	–	–	
208	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 102 мм К=1,100;	м	160,6	1542		247645		247645	–	–
					–		–		–	–	
209	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	360	66		23760		23760	–	–
					–		–		–	–	
210	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	200	708		141600		141600	–	–
					–		–		–	–	

211 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство / упоров НР=91 %	м3	0,16	27391,15	1424,87	4383	228	3864	315	–
				1814,4	347,91	290	56	–	–	
212 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр НР=99 %	км трубопровода	0,0268	2070792,58	888160,02	55497	23803	3262	36847	–
				1060920	327843,97	28433	8786	–	–	
213 241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	26,8	26611		713175		713175	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 7	**19 463 272**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 308 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	110 766
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 136
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 306 429
- накладные расходы, тенге	2 296 312
в т.ч. зарплата, тенге	206 668
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 441 725

Итого по смете	**60 376 192**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 039 992

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	427 983
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 026
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 635 039
- накладные расходы, тенге	11 800 868
в т.ч. зарплата, тенге	1 062 077
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 472 314
Скидка заказчика	9 619 567
Всего по акту	**50 756 625**

Заказчик:
ТОО "ПСК ӨСКЕМЕН-ҚҰРЫЛЫС"

Директор

_____ Скаков Е.О.

Технический надзор:
ТОО "ВостокБурСтрой"

Эксперт

_____ Курмангалиев Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "ПСК ӨСКЕМЕН-ҚҰРЫЛЫС"

Директор

_____ Скаков Е.О.

Авторский надзор:
ТОО "ПИ "Сибакадемпроект"

Эксперт

_____ Куттыбаев Т.К.