Форма 2-В

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: **ТОО "Аман-Курылыс":**
(организация, адрес, телефон)

Стройка: **«Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями, севернее улицы Акын Сара, западнее улицы Б.Момышулы, Алатауский район» (без наружных инженерных сетей). Пятно 13;**
(наименование, адрес)

Объект: **ЛС №2-13-4. Водопровод и канализация. Пятно 13**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№51 от 29.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №15
за ноябрь месяц 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
			Трубы полипропиленовые									
1	1	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединен ием на прессовых фитингах**	м трубопровода	165	1163,96	2,43	192053	400	1095	186778	409138
			НР - 98%; СП - 8%			1154,90	0,19	190558	32		30307	
2	2	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропилено вые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	163,35	137,00	--	22379	--	22379	--	24169
			СП - 8%			--	--	--	--		1790	
3	3	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединен ием на прессовых фитингах**	м трубопровода	485	1159,96	1,99	562581	965	2516	548056	1199487
			НР - 98%; СП - 8%			1152,78	0,29	559100	140		88851	
4	4	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропилено вые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	480,15	214,00	--	102752	--	102752	--	110972
			СП - 8%			--	--	--	--		8220	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравличес кое испытание трубопроводов систем отопления, водо провода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	650	86,81	1,05	56428	683	1296	53360	118570
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	54449	--		8783	
6	6	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1761,88	20,28	35238	406	25922	8893	47661
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	8910	164		3530	
7	7	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1942,19	20,28	23306	243	17717	5336	30933
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	5346	98		2291	
8	8	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	61	2312,59	20,28	141068	1237	112655	27123	181646
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	27176	500		13455	
9	9	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2615,30	20,28	73229	568	60187	12450	92533
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	12474	229		6854	
10	10	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3149,32	20,28	31493	203	26835	4446	38815
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	4455	82		2875	
11	11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоплени я, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	131	86,81	1,05	11372	138	260	10754	23896
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	10974	--		1770	
12	12	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененногокаучука K-Flex	м	469	644,31	97,62	302184	45785	120528	120602	456609
			НР - 76%; СП - 8%			289,70	48,65	135871	22817		33823	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	22	268,00	--	5896	--	5896	--	6368
			СП - 8%			--	--	--	--		472	
14	14	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	396	333,00	--	131868	--	131868	--	142417
			СП - 8%			--	--	--	--		10549	
15	15	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	67,1	390,00	--	26169	--	26169	--	28263
			СП - 8%			--	--	--	--		2094	
16	16	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	41,8	442,00	--	18476	--	18476	--	19954
			СП - 8%			--	--	--	--		1478	
17	17	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2""М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ21345-2005	шт.	210	965,00	--	202650	--	202650	--	218862
			СП - 8%			--	--	--	--		16212	
18	18	С123-040902-3103 2304-0902-3103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	15	1922,00	--	28830	--	28830	--	31136
			СП - 8%			--	--	--	--		2306	
19	19	Е11-180501-0203 1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка	вставка	1	3344,18	75,11	3344	75	1921	1332	5050
			НР - 98%; СП - 8%			1347,57	11,28	1348	11		374	
20	20	С123-041012-1304 2304-1012-1304 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка п.1.15), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	4671,00	--	4671	--	4671	--	5045
			СП - 8%			--	--	--	--		374	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	54,00	--	1350	--	1350	--	1458
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
22	22	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	48,00	--	5280	--	5280	--	5702
			СП - 8%			--	--	--	--		422	
23	23	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	17,00	--	935	--	935	--	1010
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
24	24	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	285	29,00	--	8265	--	8265	--	8926
			СП - 8%			--	--	--	--		661	
			Водомерный узел диам.15мм 30шт (квартирный, ХВ)									
25	25	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	30	568,28	26,98	17048	809	495	15818	35495
			НР - 98%; СП - 8%			524,80	13,22	15744	397		2629	
26	26	С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С,DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	30	18024,00	--	540720	--	540720	--	583978
			СП - 8%			--	--	--	--		43258	
27	27	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	30	770,00	--	23100	--	23100	--	24948
			СП - 8%			--	--	--	--		1848	
28	28	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	30	965,00	--	28950	--	28950	--	31266
			СП - 8%			--	--	--	--		2316	
29	29	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром до 25 мм	1фильтр	30	1152,89	149,60	34587	4488	435	30529	70325
			НР - 98%; СП - 8%			988,80	49,60	29664	1488		5209	
30	30	С123-041013-1801 2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	30	790,00	--	23700	--	23700	--	25596
			СП - 8%			--	--	--	--		1896	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных трубдиам. до 25 мм	1шт	10	2170,81	85,08	21708	851	2996	17633	42488
			НР - 98%; СП - 8%			1786,05	13,22	17861	132		3147	
32	32	С123-041001-5403 2304-1001-5403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	10	3351,00	--	33510	--	33510	--	36191
			СП - 8%			--	--	--	--		2681	
33	33	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	9,00	--	2070	--	2070	--	2236
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
34	34	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	580	11,00	--	6380	--	6380	--	6890
			СП - 8%			--	--	--	--		510	
			Водомерный узел диам.20мм 1шт (домовой)									
35	35	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	568,28	26,98	568	27	16	527	1183
			НР - 98%; СП - 8%			524,80	13,22	525	13		88	
36	36	С123-030301-0403 2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей и холодной воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
			СП - 8%			--	--	--	--		3114	
37	37	С123-030302-0602 2303-0302-0602 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus	шт.	1	2154,00	--	2154	--	2154	--	2326
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
38	38	С123-040902-3104 2304-0902-3104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3183,00	--	6366	--	6366	--	6875
			СП - 8%			--	--	--	--		509	
39	39	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка манометров с трехходовым до краном и трубкой-сифоном	комплект	1	2872,60	--	2873	--	2443	421	3558
			НР - 98%; СП - 8%			430,10	--	430	--		264	
40	40	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	261,00	--	261	--	261	--	282

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
41	41	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	362,00	--	362	--	362	--	391
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
42	42	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	965,00	--	965	--	965	--	1042
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
43	43	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм**	1фильтр	1	1150,38	145,01	1150	145	16	1011	2334
			НР - 98%; СП - 8%			988,80	42,60	989	43		173	
44	44	С123-041013-1804 2304-1013-1804 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	3700,00	--	3700	--	3700	--	3996
			СП - 8%			--	--	--	--		296	
45	45	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /водомерного узла/**	кг	24	542,00	--	13008	--	13008	--	14049
			СП - 8%			--	--	--	--		1041	
46	46	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	40	542,00	--	21680	--	21680	--	23414
			СП - 8%			--	--	--	--		1734	
47	47	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (57х3,5) мм**	м	10	1753,47	38,71	17535	387	9699	7441	26974
			НР - 98%; СП - 8%			744,89	14,41	7449	144		1998	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2833137	57410	1692405	1052510	4196497
								1083323	26290	--	310850	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				484592				
		Материалы		Тенге				120528				
		Всего заработная плата		Тенге					158687			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182409				
			Накладные расходы	Тенге				120602				
			Сметная прибыль	Тенге				48416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				653610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					158687			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2348545				
		Материалы		Тенге				266504				
		Всего заработная плата		Тенге					950925			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1122964				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание		Тенге				1082				
			Накладные расходы	Тенге				931907				
			Сметная прибыль	Тенге				262436				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3542888				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								711
			Сметная заработная плата	Тенге					950925			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4196498				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								827
			Сметная заработная плата	Тенге					1109613			
			РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3,Т4									
			Трубы полипропиленовые									
48	48	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	110	1163,96	2,43	128035	267	729	124519	272759
			НР - 98%; СП - 8%			1154,90	0,19	127039	21		20204	
49	49	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	108,9	137,00	--	14919	--	14919	--	16113
			СП - 8%			--	--	--	--		1194	
50	50	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	485	1159,96	1,99	562581	965	2516	548056	1199487
			НР - 98%; СП - 8%			1152,78	0,29	559100	140		88851	
51	51	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	480,15	214,00	--	102752	--	102752	--	110972
			СП - 8%			--	--	--	--		8220	
52	52	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	м	595	86,81	1,05	51653	625	1187	48845	108537
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	49841	--		8040	
53	53	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	52	1761,88	20,28	91618	1055	67396	23121	123918
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	23167	426		9179	
54	54	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	200	1942,19	20,28	388437	4056	295278	88927	515554
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	89103	1639		38189	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	55	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	83	2312,59	20,28	191945	1683	153284	36905	247158
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	36978	680		18308	
56	56	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	2615,30	20,28	125535	974	103176	21343	158627
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	21385	393		11750	
57	57	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	7	3149,32	20,28	22045	142	18784	3112	27170
			НР - 98%; СП - 8%			445,51	8,20	3119	57		2013	
58	58	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	м	390	86,81	1,05	33857	410	778	32016	71142
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	32669	--		5270	
59	59	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	м	753	644,31	97,62	485169	73510	193513	193632	733105
			НР - 76%; СП - 8%			289,70	48,65	218146	36633		54304	
60	60	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	268,00	--	5896	--	5896	--	6368
			СП - 8%			--	--	--	--		472	
61	61	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -2 00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	654,5	333,00	--	217949	--	217949	--	235384
			СП - 8%			--	--	--	--		17436	
62	62	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	91,3	390,00	--	35607	--	35607	--	38456

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2849	
63	63	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	52,8	442,00	--	23338	--	23338	--	25205
			СП - 8%			--	--	--	--		1867	
64	64	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	500,00	--	3850	--	3850	--	4158
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
65	65	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	155	965,00	--	149575	--	149575	--	161541
			СП - 8%			--	--	--	--		11966	
66	66	С123-040902-3102 2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	79	1379,00	--	108941	--	108941	--	117656
			СП - 8%			--	--	--	--		8715	
67	67	С123-040902-3103 2304-0902-3103 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	15	1922,00	--	28830	--	28830	--	31136
			СП - 8%			--	--	--	--		2306	
68	68	С123-040902-3104 2304-0902-3104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	3183,00	--	12732	--	12732	--	13751
			СП - 8%			--	--	--	--		1019	
69	69	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	30	21862,12	27,46	655864	824	556683	96778	812853
			НР - 98%; СП - 8%			3278,56	13,22	98357	397		60211	
70	70	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	2388,97	290,58	4778	581	123	4255	9756
			НР - 98%; СП - 8%			2036,85	134,21	4074	268		723	
71	71	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts**	шт.	2	3612,00	--	7224	--	7224	--	7802
			СП - 8%			--	--	--	--		578	
			Фитинги									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	54,00	--	1350	--	1350	--	1458
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
73	73	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	48,00	--	2160	--	2160	--	2333
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
74	74	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	17,00	--	850	--	850	--	918
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
75	75	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90°приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	290	29,00	--	8410	--	8410	--	9083
			СП - 8%			--	--	--	--		673	
			Водомерный узел диам.15мм 30шт (квартирный, ГВ)									
76	76	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	30	568,28	26,98	17048	809	495	15818	35495
			НР - 98%; СП - 8%			524,80	13,22	15744	397		2629	
77	77	С123-030301-0502 2303-0301-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды с дистанционным считыванием выходного сигнала (Геркон), DN 15, длина 110 мм, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Itelma	шт.	30	4197,00	--	125910	--	125910	--	135983
			СП - 8%			--	--	--	--		10073	
78	78	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков х олодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	30	770,00	--	23100	--	23100	--	24948
			СП - 8%			--	--	--	--		1848	
79	79	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 2134 5-2005	шт.	30	965,00	--	28950	--	28950	--	31266
			СП - 8%			--	--	--	--		2316	
80	80	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром до 25 мм	1фильтр	30	1152,89	149,60	34587	4488	435	30529	70325
			НР - 98%; СП - 8%			988,80	49,60	29664	1488		5209	
81	81	С123-041013-1801 2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	30	790,00	--	23700	--	23700	--	25596
			СП - 8%			--	--	--	--		1896	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	82	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных трубдиам. до 25 мм	1шт	10	2170,81	85,08	21708	851	2996	17633	42488
			НР - 98%; СП - 8%			1786,05	13,22	17861	132		3147	
83	83	С123-041001-5403 2304-1001-5403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	10	3351,00	--	33510	--	33510	--	36191
			СП - 8%			--	--	--	--		2681	
84	84	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	9,00	--	1620	--	1620	--	1750
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
85	85	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	580	11,00	--	6380	--	6380	--	6890
			СП - 8%			--	--	--	--		510	
			Водомерный узел диам.25мм -Т3 1шт (домовой, ГВ)									
86	86	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	568,28	26,98	568	27	16	527	1183
			НР - 98%; СП - 8%			524,80	13,22	525	13		88	
87	87	С123-030301-0404 2303-0301-0404 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3 ,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	48906,00	--	48906	--	48906	--	52818
			СП - 8%			--	--	--	--		3912	
88	88	С123-030302-0603 2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1	4208,00	--	4208	--	4208	--	4545
			СП - 8%			--	--	--	--		337	
89	89	С123-040902-3105 2304-0902-3105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М" -"М", Т до +95°С, PN 30, DN 40, типа Arco ГОСТ 213 45-2005	шт.	2	4797,00	--	9594	--	9594	--	10362
			СП - 8%			--	--	--	--		768	
90	90	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	1	2872,60	--	2873	--	2443	421	3558
			НР - 98%; СП - 8%			430,10	--	430	--		264	
91	91	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	261,00	--	522	--	522	--	564

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
92	92	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-" М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345 -2005**	шт.	1	965,00	--	965	--	965	--	1042
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
93	93	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм**	1фильтр	1	1408,99	211,23	1409	211	19	1225	2845
			НР - 98%; СП - 8%			1179,12	71,19	1179	71		211	
94	94	С123-041013-1805 2304-1013-1805 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	4597,00	--	4597	--	4597	--	4965
			СП - 8%			--	--	--	--		368	
			Водомерный узел диам.20мм -Т4 1шт (домовой)									
95	95	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	568,28	26,98	568	27	16	527	1183
			НР - 98%; СП - 8%			524,80	13,22	525	13		88	
96	96	С123-030301-0403 2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
			СП - 8%			--	--	--	--		3114	
97	97	С123-030302-0602 2303-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus**	шт.	1	2154,00	--	2154	--	2154	--	2326
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
98	98	С123-040902-3104 2304-0902-3104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М" -"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 213 45-2005**	шт.	2	3183,00	--	6366	--	6366	--	6875
			СП - 8%			--	--	--	--		509	
99	99	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	комплект	1	2872,60	--	2873	--	2443	421	3558
			НР - 98%; СП - 8%			430,10	--	430	--		264	
100	100	С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	185,00	--	370	--	370	--	400
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
101	101	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-" М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345 -2005**	шт.	1	965,00	--	965	--	965	--	1042
			СП - 8%			--	--	--	--		77	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	102	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 32 мм**	1шт	1	2197,79	112,06	2198	112	300	1776	4292
			НР - 98%, СП - 8%			1786,05	26,44	1786	26		318	
103	103	С123-041001-5404 2304-1001-5404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный с резьбой 1 1/4",Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	1	5394,00	--	5394	--	5394	--	5826
			СП - 8%			--	--	--	--		432	
104	104	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	90	542,00	--	48780	--	48780	--	52682
			СП - 8%			--	--	--	--		3902	
105	105	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /водомерного узла/**	кг	48	542,00	--	26016	--	26016	--	28097
			СП - 8%			--	--	--	--		2081	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3990663	91616	2567926	1290386	5703535
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1331121	42797	--	422487	
		Материалы		Тенге				771808				
		Всего заработная плата		Тенге				193513				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					254780			
			Накладные расходы	Тенге				286639				
			Сметная прибыль	Тенге				193632				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77235				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1042676				
			Сметная заработная плата	Тенге								187
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					254780			
		Материалы		Тенге				3218856				
		Всего заработная плата		Тенге				1209098				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1119138			
		Сдача и испытание		Тенге				878676				
			Накладные расходы	Тенге				1196				
			Сметная прибыль	Тенге				1096755				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				345249				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4660860				
			Сметная заработная плата	Тенге								836
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1119138			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5703535				
			Сметная заработная плата	Тенге								1022
									1373917			
РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая К1												
106	106	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из поли этиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 м м. Прокладка**	м трубопровода	120	805,56	1,33	96667	160	287	94349	206297
			НР - 98%; СП - 8%			801,83	0,45	96220	54		15281	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	107	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 5 0х3 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	276,00	--	33054	--	33054	--	35698
			СП - 8%			--	--	--	--		2644	
108	108	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	270	777,66	3,27	209967	882	1487	203720	446783
			НР - 98%; СП - 8%			768,88	1,04	207598	280		33095	
109	109	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	269,46	840,00	--	226346	--	226346	--	244454
			СП - 8%			--	--	--	--		18108	
110	110	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	15	6959,49	32,70	104392	491	90020	13782	127629
			НР - 98%; СП - 8%			925,40	12,16	13881	182		9454	
111	111	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и вканалах	м трубопровода	98	10232,35	48,51	1002770	4754	898258	99490	1190440
			НР - 98%; СП - 8%			1017,94	17,98	99758	1762		88181	
112	112	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	35	320,00	--	11200	--	11200	--	12096
			СП - 8%			--	--	--	--		896	
113	113	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	90	261,00	--	23490	--	23490	--	25369
			СП - 8%			--	--	--	--		1879	
114	114	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	80	96,00	--	7680	--	7680	--	8294
			СП - 8%			--	--	--	--		614	
115	115	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	85	60,00	--	5100	--	5100	--	5508
			СП - 8%			--	--	--	--		408	
116	116	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	35	207,00	--	7245	--	7245	--	7825
			СП - 8%			--	--	--	--		580	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	117	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	45	51,00	--	2295	--	2295	--	2479
			СП - 8%			--	--	--	--		184	
118	118	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	10	124,00	--	1240	--	1240	--	1339
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
119	119	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, прочистки к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98(0,0068)**	шт.	38	3829,00	--	145502	--	145502	--	157142
			СП - 8%			--	--	--	--		11640	
120	120	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизии, прочистки канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	55	155,00	--	8525	--	8525	--	9207
			СП - 8%			--	--	--	--		682	
121	121	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон для стиральной машины**	шт.	30	852,00	--	25560	--	25560	--	27605
			СП - 8%			--	--	--	--		2045	
122	122	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	80	69,00	--	5520	--	5520	--	5962
			СП - 8%			--	--	--	--		442	
123	123	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	135	217,00	--	29295	--	29295	--	31639
			СП - 8%			--	--	--	--		2344	
124	124	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	90	542,00	--	48780	--	48780	--	52682
			СП - 8%			--	--	--	--		3902	
125	125	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы./Д=50, Т=50/ Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки с покрытием стеклопластиком**	м3 изоляции	0,0475	38162,11	1748,14	1813	83	524	947	2981
			НР - 76%; СП - 8%			25390,95	846,08	1206	40		221	
126	126	С121-110202-0201 2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ- 30 ГОСТ 21880-2011**	м3	0,07315	12652,00	--	925	--	925	--	1000
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1997367	6370	1572333	412288	2602429
								418663	2319	--	192773	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2738				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				524				
		Всего заработная плата		Тенге					1246			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				925				
			Накладные расходы	Тенге				947				
			Сметная прибыль	Тенге				295				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3980				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1246			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1994629				
		Материалы		Тенге				990053				
		Всего заработная плата		Тенге					419736			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580832				
			Накладные расходы	Тенге				411341				
			Сметная прибыль	Тенге				192478				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2598447				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
			Сметная заработная плата	Тенге					419736			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2602428				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
			Сметная заработная плата	Тенге					420982			
РАЗДЕЛ 4.Производственная канализация К3												
127	127	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	2	20289,11	412,42	40578	825	6064	33286	79773
			НР - 98%; СП - 8%			16844,62	138,08	33689	276		5909	
128	128	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде , к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоеди нение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	шт	2	2382,89	17,47	4766	35	1985	1977	7282
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	--	2746	--		539	
129	129	С СТ КП"WILO Central Asia"п.1	**Дренажны й насос "WILO" Drain TMW 32/8 Q 4 м3/ч, Н 4 м вод. ст. N 0,45кВт n 2900 об/мин**	шт	2	41054,46	--	82109	--	82109	--	88678
			СП - 8%			--	--	--	--		6569	
130	130	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	м	10	1960,13	17,79	19601	178	15497	3916	25399
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	3926	70		1881	
131	131	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	988,00	--	1976	--	1976	--	2134
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
132	132	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	358,00	--	716	--	716	--	773

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
133	133	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	2	2197,79	112,06	4396	224	600	3552	8584
			НР - 98%; СП - 8%			1786,05	26,44	3572	53		636	
134	134	С123-041001-0404 2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	3262,00	--	6524	--	6524	--	7046
			СП - 8%			--	--	--	--		522	
135	135	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1	542,00	--	542	--	542	--	585
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
136	136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1	87,85	2,26	88	2	42	31	128
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	44	--		9	
137	137	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебрис той краской БТ-177 за 2 раза**	м2	1	242,87	5,82	243	6	198	27	292
			НР - 69%; СП - 8%			38,88	0,79	39	1		22	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				161539	1270	116253	42789	220674
		Стоимость монтажных работ		Тенге				44017	400	--	16345	
		Материалы		Тенге				86875				
		Всего заработная плата		Тенге				1985				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2746			
			Накладные расходы	Тенге				82109				
			Сметная прибыль	Тенге				1977				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7108				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				95960				
			Сметная заработная плата	Тенге								2
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2746			
		Материалы		Тенге				331				
		Всего заработная плата		Тенге				240				
			Накладные расходы	Тенге					84			
			Сметная прибыль	Тенге				58				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31				
			Сметная заработная плата	Тенге				420				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					84			
		Материалы		Тенге				74333				
		Всего заработная плата		Тенге				22161				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41587			
		Сдача и испытание		Тенге				9758				
			Накладные расходы	Тенге				1005				
			Сметная прибыль	Тенге				40755				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				124295				
			Сметная заработная плата	Тенге								33
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					41587			
								220675				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					44417			
			РАЗДЕЛ 5.Канализация дождевая К2									
138	138	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (108х4) мм**	м	70	3199,31	67,66	223952	4736	150856	68637	315996
			НР - 98%; СП - 8%			976,58	23,97	68360	1678		23407	
139	139	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	м	5	1960,13	17,79	9801	89	7749	1958	12700
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	1963	35		941	
140	140	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое и спытание трубопроводов диам. до 100 мм**	м	70	91,35	1,05	6394	74	456	5746	13112
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	5864	--		971	
141	141	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм**	м	5	86,81	1,05	434	5	10	410	912
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	419	--		68	
142	142	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	988,00	--	1976	--	1976	--	2134
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
143	143	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	воронка	4	3977,13	352,39	15909	1410	598	13727	32006
			НР - 98%; СП - 8%			3475,26	26,44	13901	106		2371	
144	144	С123-030102-2402 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями/эл.обогрев см. часть Эл/**	шт	4	16910,00	--	67640	--	67640	--	73051
			СП - 8%			--	--	--	--		5411	
145	145	Е11-180501-0206 1118-0501-0206 РСНБ РК 2015	**Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	вставка	4	18230,35	174,28	72921	697	63309	8890	88356
			НР - 98%; СП - 8%			2228,67	39,09	8915	156		6545	
146	146	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм./гидрозатвор/ толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-200 1)**	шт.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
			СП - 8%			--	--	--	--		520	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	147	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/сифон двухоборотный Д 100мм/**	т	0,02	343444,00	--	6869	--	6869	--	7418
			СП - 8%			--	--	--	--		550	
148	148	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии DN 100 ГОСТ 6942-98(0,0068)**	шт.	4	3829,00	--	15316	--	15316	--	16541
			СП - 8%			--	--	--	--		1225	
149	149	С123-020103-2909 2302-0103-2909 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67**	шт.	6	3489,00	--	20934	--	20934	--	22609
			СП - 8%			--	--	--	--		1675	
150	150	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	20,5	87,85	2,26	1801	46	848	630	2625
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	907	5		194	
151	151	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебрис той краской БТ-177 за 2 раза**	м2	20,5	242,87	5,82	4979	119	4063	561	5983
			НР - 69%; СП - 8%			38,88	0,79	797	16		443	
152	152	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	20	542,00	--	10840	--	10840	--	11707
			СП - 8%			--	--	--	--		867	
153	153	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равн опроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	12	1928,00	--	23136	--	23136	--	24987
			СП - 8%			--	--	--	--		1851	
154	154	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				495909	7176	387608	100559	644185
								101126	1996	--	47717	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6780				
		Материалы		Тенге				4910				
		Всего заработная плата		Тенге					1726			
			Накладные расходы	Тенге				1191				
			Сметная прибыль	Тенге				638				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1726			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				489130				
		Материалы		Тенге				222978				
		Всего заработная плата		Тенге					101396			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159719				
		Сдача и испытание		Тенге				280				
			Накладные расходы	Тенге				99369				
			Сметная прибыль	Тенге				47080				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				635578				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
			Сметная заработная плата	Тенге					101396			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				644186				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
			Сметная заработная плата	Тенге					103122			
РАЗДЕЛ 6.Сантехоборудование												
155	155	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**30**	**2882,07**	**86,60**	**86462**	**2598**	**6527**	**77068**	**176613**
			НР - 98%; СП - 8%			**2577,90**	**43,46**	**77337**	**1304**		**13082**	
156	159	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**30**	**3596,04**	**171,93**	**107881**	**5158**	**16076**	**87470**	**210979**
			НР - 98%; СП - 8%			**2888,22**	**86,95**	**86647**	**2609**		**15628**	
157	161	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**30**	**2454,31**	**65,01**	**73629**	**1950**	**9809**	**61599**	**146046**
			НР - 98%; СП - 8%			**2062,32**	**32,89**	**61870**	**987**		**10818**	
158	165	**Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**30**	**3134,20**	**339,42**	**94026**	**10183**	**6506**	**80655**	**188656**
			НР - 98%; СП - 8%			**2577,90**	**165,48**	**77337**	**4964**		**13975**	
159	168	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**30**	**960,37**	**0,12**	**28811**	**4**	**1045**	**27207**	**60499**
			НР - 98%; СП - 8%			**925,40**	**--**	**27762**	**--**		**4481**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**390810**	**19892**	**39963**	**333999**	**782793**
								330952	**9863**	**--**	**57984**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				390810				
		Материалы		Тенге				39965				
		Всего заработная плата		Тенге					340816			
			Накладные расходы	Тенге				333999				
			Сметная прибыль	Тенге				57985				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				782794				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
			Сметная заработная плата	Тенге					340816			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				782794				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
			Сметная заработная плата	Тенге					340816			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14150113**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3309201				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					183735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83666			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6376488		
			- Накладные расходы	Тенге							3232531	