комплекс АВС-4 (редакция 5.5)

Форма 4

чик: ТОО "Nova Group Строй"

дчик: ТОО "Казахстанские трубопроводные технологии"

ие стройки: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу город Астана, район пересечения ули Хусейн бен Талал и № 38 (проектное наименование)

ие объекта: Блок 1.встроенные помещения.II очередь

АКТ
выполненных работ за Июль 2017 г.

на Водопровод и канализация

Основание: Справка

Сметная стоимость	9178,629	тыс тенге
Нормативная трудоемкость	4846	чел.-ч
Сметная заработная плата	4960,224	тыс тенге

в текущих ценах III квартала 2016 года

№ позиции сметы	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевой водопровод В1(жилье)								
0401-0201 РК 2015 доп. вып. 6	Баки мембранные, вместимость 0,3 м3. Установка	1	11395,95	571,22	11396	571	7415	11,23	11
	бак		10824,74	185,43	10825	185	60,4	0,15	--
С-ЛИСТ Грундфос тан" стр 54	Мембранный бак GT-D-300 PN10bar V300л	1	--	--	--	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
501-0206 РК 2015	Виброкомпенсатор GUMN KOMP , давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	2	1908,83	137,69	3818	275	2429	1,77	4
	вставка		1771,14	29,60	3542	59	60,4	0,02	--
С-ЛИСТ Грундфос тан" стр 54	Виброкомпенсатор GUMN KOMP PN16bar для напорного и всасывающего коллектора	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
801-0201 РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	2	948,31	544,03	1897	1088	873	0,41	1
	шт.		404,29	207,64	809	415	62,1	0,23	--
302-8010 РК 2015 ах III 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
601-0103 РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	6	2740,12	201,11	16441	1207	10458	2,60	16
	шт.		2539,00	44,95	15234	270	60,4	0,04	--
102-1106 РК 2015 ах III 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 5762-2002	6	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
05-0904 РК 2015 ах III 2016 года	Штурвал для задвижек DN 100	6	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0101 РК 2015 п. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	210	1506,84	71,32	316436	14978	204587	1,47	309
	шт.		1435,51	10,35	301458	2174	60,4	0,01	2
05-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	210	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0101 РК 2015 п. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	90	1506,84	71,32	135615	6419	87680	1,47	132
	шт.		1435,51	10,35	129196	932	60,4	0,01	1
05-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	90	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0101 РК 2015 п. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	80	1506,84	71,32	120547	5706	77938	1,47	118
	шт.		1435,51	10,35	114841	828	60,4	0,01	1
05-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	80	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
...601-0101 ...РК 2015 ...вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	262	1506,84	71,32	394791	18687	255246	1,47	385
	шт.		1435,51	10,35	376105	2712	60,4	0,01	3
...905-1001 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	262	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...601-0102 ...РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	13	1526,44	90,93	19844	1182	12760	1,47	19
	шт.		1435,51	20,71	18662	269	60,4	0,02	--
...905-1004 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	13	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...601-0103 ...РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	2740,12	201,11	2740	201	1743	2,60	3
	шт.		2539,00	44,95	2539	45	60,4	0,04	--
...001-0606 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91	1	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...001-0501 ...РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	105	434,25	19,60	45596	2058	30029	0,41	43
	счетчик (водомер)		414,65	10,35	43538	1087	60,4	0,01	1
...001-0101 ...РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	105	897,46	116,21	94234	12202	58205	0,77	81
	фильтр		781,25	38,75	82032	4069	60,4	0,04	4
...03-0110 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	20	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...03-0107 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...03-0108 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...03-0109 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...03-2410 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Фланцы стальные свободные с покрытием ПП, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	--	--	--	--	--	--	--
	комплект		--	--	--	--	--	--	--
...1-0108 ...РК 2015 ...вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	0,003	952538,54	390996,86	2858	1173	1544	504,00	2
	км трубопровода		561541,68	171103,26	1685	513	62,1	145,33	--
...1-0108 ...РК 2015 ...вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,003	286617,78	87385,77	860	262	465	197,00	1
	км трубопровода		199232,01	21655,26	598	65	62,1	15,67	--
...1-1017 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, 65х50 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-1007 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-1005 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
…-2004 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-2034 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100 мм х 4 мм - 65 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-2033 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100 мм х 6 мм - 50 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	3	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0209 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0206 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0810 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 50x 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0809 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0501 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Анкер забивной	126	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0904 …РК 2015 …ник III …а 2016 года	Гайка М10-6Н.5	0,126	--	--	--	--	--	--	--
	1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0301 …РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,179	77489,31	5615,96	13871	1005	8791	73,60	13
	т конструкций		71873,34	318,40	12865	57	60,9	0,27	--
…-0117 …РК 2015 …ник III …2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,182952	--	--	--	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
…-1201 …РК 2015 …ник III …2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	105	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-3301 …РК 2015 …ник III …2016 года	Шпильки	126	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-3501 …РК 2015 …ник III …2016 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	460	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
…-0508 …РК 2015 …ник III …2016 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,03082	--	--	--	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
…-0506 …РК 2015 …ник III …2016 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00659	--	--	--	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
…-0203 …РК 2015 …п. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	47	1239,20	118,85	58242	5586	36977	1,05	49
	м трубопровода		1120,35	45,76	52656	2151	60,4	0,05	2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3601-0104 РК 2015 ных III а 2016 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x4,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	47	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
2501-0204 РК 2015 ион. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	319	1640,78	146,98	523409	46887	333654	1,40	447
	м трубопровода		1493,80	56,95	476522	18168	60,4	0,06	20
3601-0105 РК 2015 ных III а 2016 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x5,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	319	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
2501-0209 РК 2015 ион. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	30	1496,73	360,41	44902	10812	25983	1,11	33
	м трубопровода		1136,32	138,49	34090	4155	60,4	0,15	4
4405-0403 РК 2015 ных III а 2016 года	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	30	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
4001-0101 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	4	319,83	12,34	1279	49	842	0,30	1
	м трубопровода		307,48	5,42	1230	22	60,4	0,01	--
4001-0104 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	104	319,83	12,34	33262	1284	21899	0,30	31
	м трубопровода		307,48	5,42	31978	564	60,4	0,01	1
4001-0105 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	15	319,83	12,34	4797	185	3159	0,30	4
	м трубопровода		307,48	5,42	4612	81	60,4	0,01	--
4001-0106 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	50	408,12	22,99	20406	1149	13323	0,37	19
	м трубопровода		385,13	10,60	19257	530	60,4	0,01	1
4001-0203 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	15	723,50	34,19	10852	513	7094	0,66	10
	м трубопровода		689,31	13,12	10340	197	60,4	0,01	--
4001-0204 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	8	811,28	49,47	6490	396	4206	0,73	6
	м трубопровода		761,81	18,68	6094	149	60,4	0,02	--
4001-0205 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	60	811,28	49,47	48677	2968	31548	0,73	44
	м трубопровода		761,81	18,68	45708	1121	60,4	0,02	1
4001-0406 РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	80,384	34,86	1,08	2802	87	1662	0,03	2
	м2		33,78	0,21	2715	17	54,2	--	--
4001-1406 РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	160,768	21,66	0,86	3482	138	2056	0,02	3
	м2		20,80	0,21	3344	33	54,2	--	--
4001-1701 РК 2015 . вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	252	274,15	49,01	69085	12351	39393	0,21	53
	м трубопровода		225,14	25,88	56735	6522	55,3	0,03	6
4503-0310 РК 2015 ых III 2016 года	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	114,4	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
4503-0312 РК 2015 ых III 2016 года	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 42 мм ГОСТ 16381-77	16,5	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
4503-0314 РК 2015 ых III 2016 года	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 54 мм ГОСТ 16381-77	55	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
03-0318 ...К 2015 ...ах III 2016 года	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 70 мм ГОСТ 16381-77	16,5	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
03-0321 ...К 2015 ...ах III 2016 года	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 89 мм ГОСТ 16381-77	8,8	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
03-0323 ...К 2015 ...ах III 2016 года	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 108 мм ГОСТ 16381-77	66	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2008628	149419			1839
		Тенге			1859209	47391			48
	...общестроительных работ -	Тенге			80983				
	...ботная плата -	Тенге				73451			
	Накладные расходы -	Тенге			45994				
	Сметная прибыль -	Тенге			10158				
	...ность общестроительных работ -	Тенге			137135				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
	Сметная заработная плата -	Тенге				73451			
	...металломонтажных работ -	Тенге			13871				
	...отная плата -	Тенге				12922			
	Накладные расходы -	Тенге			8791				
	Сметная прибыль -	Тенге			1813				
	...ность металломонтажных работ -	Тенге			24475				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата -	Тенге				12922			
	...сантехнических работ -	Тенге			1913775				
	...отная плата -	Тенге				1820227			
	...ыгание -	Тенге			3188				
	Накладные расходы -	Тенге			1227176				
	Сметная прибыль -	Тенге			251276				
	...ность сантехнических работ -	Тенге			3392227				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1805
	Сметная заработная плата -	Тенге				1820227			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3553837				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1887
	Сметная заработная плата -	Тенге				1906600			

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3,Т4(жилье)

...1-0101 ...К 2015 ...вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	210	1506,84	71,32	316436	14978	204587	1,47	309
	шт.		1435,51	10,35	301458	2174	60,4	0,01	2
...5-1001 ...К 2015 ...ах III ...016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	210	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-0101 ...К 2015 ...вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	264	1506,84	71,32	397805	18829	257194	1,47	388
	шт.		1435,51	10,35	378976	2733	60,4	0,01	3
...-1001 ...К 2015 ...III ...016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	264	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-0101 ...К 2015 ...вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	162	1506,84	71,32	244108	11554	157824	1,47	238
	шт.		1435,51	10,35	232553	1677	60,4	0,01	2
...-1002 ...К 2015 ...III ...016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	162	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-0102 ...К 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	15	1526,44	90,93	22897	1364	14724	1,47	22
	шт.		1435,51	20,71	21533	311	60,4	0,02	--
...-1004 ...К 2015 ...III ...016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	15	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...-0501 ...К 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	105	434,25	19,60	45596	2058	30029	0,41	43
	счетчик (водомер)		414,65	10,35	43538	1087	60,4	0,01	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01-0101 РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	105	897,46	116,21	94234	12202	58205	0,77	81
	фильтр		781,25	38,75	82032	4069	60,4	0,04	4
01-0809 РК 2015 ах III 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0805 РК 2015 ах III 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	164	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0206 РК 2015 ах III 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0209 РК 2015 ах III 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1004 РК 2015 ах III 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1007 РК 2015 ах III 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1017 РК 2015 ах III 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, 65х50 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1023 РК 2015 ах III 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80 мм - 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
03-0107 РК 2015 ах III 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
03-0109 РК 2015 ах III 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0203 РК 2015 ть. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	60	1239,20	118,85	74352	7131	47204	1,05	63
	м трубопровода		1120,35	45,76	67221	2746	60,4	0,05	3
01-0104 РК 2015 ах III 2016 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x4,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	60	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
01-0204 РК 2015 ть. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	389	1640,78	146,98	638263	57175	406870	1,40	545
	м трубопровода		1493,80	56,95	581088	22154	60,4	0,06	24
01-0105 РК 2015 ах III 2016 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x5,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	389	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
01-0101 РК 2015 ть. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	4	319,83	12,34	1279	49	842	0,30	1
	м трубопровода		307,48	5,42	1230	22	60,4	0,01	--
01-0102 РК 2015 ть. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	4	319,83	12,34	1279	49	842	0,30	1
	м трубопровода		307,48	5,42	1230	22	60,4	0,01	--
01-0104 РК 2015 ть. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	160	319,83	12,34	51172	1975	33691	0,30	48
	м трубопровода		307,48	5,42	49197	868	60,4	0,01	1

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
...-0105 ...К 2015 ... вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	31	319,83	12,34	9915	383	6528	0,30	9
	м трубопровода		307,48	5,42	9532	168	60,4	0,01	--
...-0106 ...К 2015 ... вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	50	408,12	22,99	20406	1149	13323	0,37	19
	м трубопровода		385,13	10,60	19257	530	60,4	0,01	1
...-0203 ...К 2015 ... вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	16	723,50	34,19	11576	547	7567	0,66	10
	м трубопровода		689,31	13,12	11029	210	60,4	0,01	--
...-0204 ...К 2015 ... вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	12	811,28	49,47	9735	594	6310	0,73	9
	м трубопровода		761,81	18,68	9142	224	60,4	0,02	--
...ЛИСТ ...тифос ... стр 54	Мембранный бак GT-D-300 PN10bar V300л	1	--	--	--	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
...-1701 ...К 2015 ... вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	349	274,15	49,01	95677	17105	54557	0,21	74
	м трубопровода		225,14	25,88	78573	9033	55,3	0,03	9
...-0310 ...К 2015 ... III ...016 года	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	150,7	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...-0312 ...К 2015 ... III ...016 года	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 42 мм ГОСТ 16381-77	24,2	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...-0314 ...К 2015 ... III ...016 года	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 54 мм ГОСТ 16381-77	47,3	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...-0318 ...К 2015 ... III ...016 года	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 70 мм ГОСТ 16381-77	17,6	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...0321 ...К 2015 ... III ...016 года	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 89 мм ГОСТ 16381-77	13,2	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...0323 ...К 2015 ... III ...016 года	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 108 мм ГОСТ 16381-77	66	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...308 ...К 2015 ... III ...016 года	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	119	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
...501 ...К 2015 ... III ...016 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	460	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
...508 ...К 2015 ... III ...016 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00617	--	--	--	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
...506 ...К 2015 ... III ...016 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00659	--	--	--	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205-0501 РК 2015 ах III 2016 года	Анкер забивной	88	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
202-0904 РК 2015 ах III 2016 года	Гайка М10-6Н.5	0,088	--	--	--	--	--	--	--
	1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
601-1201 РК 2015 ах III 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	88	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
601-1201 РК 2015 ах III 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	122	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
814-3301 РК 2015 ах III 2016 года	Шпилька	88	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2034731	147143			1859
		Тенге			1887587	48027			49
ь общестроительных работ -		Тенге			95677				
аботная плата -		Тенге				87606			
	Накладные расходы -	Тенге			54557				
	Сметная прибыль -	Тенге			12019				
тоимость общестроительных работ -		Тенге			162253				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
	Сметная заработная плата -	Тенге				87606			
ь сантехнических работ -		Тенге			1939053				
аботная плата -		Тенге				1848009			
спытание -		Тенге			2745				
	Накладные расходы -	Тенге			1245740				
	Сметная прибыль -	Тенге			254783				
тоимость сантехнических работ -		Тенге			3439576				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1826
	Сметная заработная плата -	Тенге				1848009			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3601830				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1908
	Сметная заработная плата -	Тенге				1935615			

РАЗДЕЛ 3.Горячее водоснабжение ТЗ,Т4(офис)

01-0102 РК 2015	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка	2	310,59	--	621	--	417	0,30	1
	кран		310,59	--	621	--	60,4	--	--
01-0101 РК 2015 п. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	1506,84	71,32	6027	285	3897	1,47	6
	шт.		1435,51	10,35	5742	41	60,4	0,01	--
05-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0101 РК 2015 п. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	1506,84	71,32	6027	285	3897	1,47	6
	шт.		1435,51	10,35	5742	41	60,4	0,01	--
05-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0501 РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	2	434,25	19,60	868	39	572	0,41	1
	счетчик (водомер)		414,65	10,35	829	21	60,4	0,01	--
01-0101 РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	2	897,46	116,21	1795	232	1109	0,77	2
	фильтр		781,25	38,75	1563	78	60,4	0,04	--
01-0601 РК 2015 ах III 2016 года	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Переходник стальной Ду20х15	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-1001 РК 2015 ах III 2016 года	Переходник стальной Ду25х20	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			15339	842			15
		Тенге			14497	181			–
...ть сантехнических работ -		Тенге			15339				
...аботная плата -		Тенге				14678			
...ыстание -		Тенге			52				
	Накладные расходы -	Тенге			9892				
	Сметная прибыль -	Тенге			2018				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27250				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
	Сметная заработная плата -	Тенге				14678			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			27250				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
	Сметная заработная плата -	Тенге				14678			

РАЗДЕЛ 4.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ УЗЛЫ 3,4

...601-0103 ...РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	2	2740,12	201,11	5480	402	3486	2,60	5
	шт.		2539,00	44,95	5078	90	60,4	0,04	–
...102-1003 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...105-0903 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	2	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...601-0101 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1506,84	71,32	1507	71	974	1,47	1
	шт.		1435,51	10,35	1436	10	60,4	0,01	–
...905-1806 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...601-0101 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1506,84	71,32	1507	71	974	1,47	1
	шт.		1435,51	10,35	1436	10	60,4	0,01	–
...905-1806 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...01-0101 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1506,84	71,32	1507	71	974	1,47	1
	шт.		1435,51	10,35	1436	10	60,4	0,01	–
...05-1001 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...01-0101 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1506,84	71,32	1507	71	974	1,47	1
	шт.		1435,51	10,35	1436	10	60,4	0,01	–
...05-1002 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...01-0101 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1506,84	71,32	3014	143	1948	1,47	3
	шт.		1435,51	10,35	2871	21	60,4	0,01	–
...05-1002 ...РК 2015 ...ах III ...2016 года	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	–	–	–	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
...01-0102 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	241,78	–	242	–	162	0,23	–
	комплект		241,78	–	242	–	60,4	–	–
...01-0102 ...РК 2015 ...оп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	241,78	–	242	–	162	0,23	–
	комплект		241,78	–	242	–	60,4	–	–
...01-0501 ...РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	434,25	19,60	434	20	286	0,41	–
	счетчик (водомер)		414,65	10,35	415	10	60,4	0,01	–
...ЛИСТ ...лютСна ...24	Счетчик горячей воды Flodis с радиомодулем, класс точности В ф15	1	–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт		--	--	--	--	--	--	--
001-0502 РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	1	1324,75	90,93	1325	91	846	1,22	1
	счетчик (водомер)		1233,82	20,71	1234	21	60,4	0,02	--
АЙС-ООО"ALFO "стр25	Счетчик турбинный радиомодульный Zenner, ф50	1	--	--	--	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
101-0104 РК 2015 оль. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	1	322,92	--	323	--	217	0,32	--
	комплект		322,92	--	323	--	60,4	--	--
101-0104 РК 2015 оль. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	1	322,92	--	323	--	217	0,32	--
	комплект		322,92	--	323	--	60,4	--	--
001-0106 РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	1	1710,29	289,26	1710	289	1023	1,42	1
	фильтр		1421,03	87,98	1421	88	60,4	0,08	--
001-0101 РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	1	897,46	116,21	897	116	554	0,77	1
	фильтр		781,25	38,75	781	39	60,4	0,04	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			20017	1346			19
		Тенге			18671	310			--
ть сантехнических работ -		Тенге			20017				
аботная плата -		Тенге				18981			
испытание -		Тенге			109				
	Накладные расходы -	Тенге			12799				
	Сметная прибыль -	Тенге			2625				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			35442				19
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18981			
	Сметная заработная плата -	Тенге			35442				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге							19
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18981			
	Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 5.Бытовая канализация К1 (жилье)

501-0101 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	560	624,01	0,88	349447	495	234642	0,58	327
	м трубопровода		623,13	0,35	348952	194	60,4	--	--
506-0103 РК 2015 ах III 2016 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x1,8 ГОСТ 22689-2014	560	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
501-0102 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	870	599,66	2,14	521707	1865	349854	0,56	487
	м трубопровода		597,52	0,80	519842	692	60,4	--	1
506-0109 РК 2015 ах III 2016 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,2 ГОСТ 22689-2014	870	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
501-0102 РК 2015 оп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	30	599,66	2,14	17990	64	12064	0,56	17
	м трубопровода		597,52	0,80	17926	24	60,4	--	--
503-0401 РК 2015 ах III 2016 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	30	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
501-0803 РК 2015 ах III 2016 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	52	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
502-8710 РК 2015 ах III 2016 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
501-0201 РК 2015 ах III 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	468	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
501-0203 РК 2015 ах III 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	524	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
501-0201 РК 2015 ах III 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 50	255	--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0203 РК 2015 ых III 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 100	7	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0404 РК 2015 ых III 2016 года	Переходник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	96	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0501 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	8	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0506 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	169	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0504 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	85	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0501 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	66	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0506 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	25	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
01-0504 РК 2015 ых III 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	24	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
05-0501 РК 2015 ых III 2016 года	Анкер забивной	90	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0-1201 РК 2015 ых III 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	90	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1-1201 РК 2015 ых III 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	107	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
4-3301 РК 2015 ых III 2016 года	Шпильки	90	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			889144	2424			831
		Тенге			886720	910			1
	дительных работ -	Тенге			889144				
	тная плата -	Тенге				887629			
	Накладные расходы -	Тенге			596560				
	Сметная прибыль -	Тенге			118856				
	имость сантехнических работ -	Тенге			1604559				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							832
	Сметная заработная плата -	Тенге				887629			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1604559				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							832
	Сметная заработная плата -	Тенге				887629			

РАЗДЕЛ 6.Бытовая канализация К1 (офис)

-0101 2015 вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	14	624,01	0,88	8736	12	5866	0,58	8
	м трубопровода		623,13	0,35	8724	5	60,4	--	--
-0103 2015 III 16 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х1,8 ГОСТ 22689-2014	14	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
-0102 2015 вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	69	599,66	2,14	41377	148	27747	0,56	39
	м трубопровода		597,52	0,80	41229	55	60,4	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0506-0109 Б РК 2015 ниях III ия 2016 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,2 ГОСТ 22689-2014 м	69	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0501-0102 Б РК 2015 дель. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка м трубопровода	20	599,66 597,52	2,14 0,80	11993 11950	43 16	8043 60,4	0,56 --	11 --
0503-0401 Б РК 2015 ниях III ия 2016 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 м	20	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0302-8710 Б РК 2015 ниях III ия 2016 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0201 РК 2015 ниях III я 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 шт.	20	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0203 РК 2015 ниях III я 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 шт.	38	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0203 РК 2015 ниях III я 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 100 шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0506 РК 2015 ниях III я 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 шт.	7	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0504 РК 2015 ниях III я 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
0601-0501 РК 2015 ниях III я 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 шт.	4	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			62106	203			58
		Тенге			61903	76			--
сантехнических работ -		Тенге			62106				
ботная плата -		Тенге				61979			
	Накладные расходы -	Тенге			41656				
	Сметная прибыль -	Тенге			8301				
лоимость сантехнических работ -		Тенге			112063				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				61979			58
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			112063				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				61979			58

РАЗДЕЛ 7.ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2

01-0102 К 2015 . вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка м трубопровода	160	599,66 597,52	2,14 0,80	95946 95603	343 127	64341 60,4	0,56 --	90 --
6-0109 К 2015 х III 016 года	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,2 ГОСТ 22689-2014 м	69	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
1-0102 К 2015 . вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка м трубопровода	20	599,66 597,52	2,14 0,80	11993 11950	43 16	8043 60,4	0,56 --	11 --
3-0401 К 2015 х III 016 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 м	20	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
4-0104 К 2015 III 016 года	Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка воронка	4	1315,10 1295,50	19,60 10,35	5260 5182	78 41	3512 60,4	1,36 0,01	5 --
8-8710 К 2015 III 016 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0403-1502 РК 2015 ных III а 2016 года	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	4	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0601-0803 РК 2015 ных III а 2016 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	6	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0601-0203 РК 2015 ных III а 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	42	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0601-0203 РК 2015 ных III а 2016 года	Отвод канализационный ПВХ 87,5° с уплотнительной резинкой, DN 100	2	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0601-0506 РК 2015 ных III а 2016 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	7	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
205-0501 РК 2015 ных III а 2016 года	Анкер забивной	23	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
601-1201 РК 2015 ных III а 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	23	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
601-1201 РК 2015 ных III а 2016 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	18	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
14-3301 РК 2015 ных III а 2016 года	Шпильки	23	--	--	--	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			113200	464			106
		Тенге			112736	185			--
	сантехнических работ -	Тенге			113200				
	ботная плата -	Тенге				112920			
	Накладные расходы -	Тенге			75895				
	Сметная прибыль -	Тенге			15128				
	тоимость сантехнических работ -	Тенге			204223				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
	Сметная заработная плата -	Тенге				112920			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			204223				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
	Сметная заработная плата -	Тенге				112920			

РАЗДЕЛ 8.НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН

1-0101 К 2015 л. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	35	624,01	0,88	21840	31	14665	0,58	20
	м трубопровода		623,13	0,35	21809	12	60,4	--	--
2-0206 К 2015 х III 2016 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x6,9 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	--	--	--	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			21840	31			20
		Тенге			21809	12			--
	сантехнических работ -	Тенге			21840				
	отная плата -	Тенге				21822			
	Накладные расходы -	Тенге			14665				
	Сметная прибыль -	Тенге			2920				
	имость сантехнических работ -	Тенге			39426				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
	Сметная заработная плата -	Тенге				21822			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			39426				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
	Сметная заработная плата -	Тенге				21822			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5165005	301873			4747
		Тенге			4863132	97091			99
	бщестроительных работ -	Тенге			176661				
	тная плата -	Тенге				161057			
	Накладные расходы -	Тенге			100550				
	Сметная прибыль -	Тенге			22177				
	имость общестроительных работ -	Тенге			299388				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата -	Тенге				161057			
ть металломонтажных работ -		Тенге			13871				
работная плата -		Тенге				12922			
	Накладные расходы -	Тенге			8791				
	Сметная прибыль -	Тенге			1813				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24475				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата -	Тенге				12922			
ть сантехнических работ -		Тенге			4974474				
работная плата -		Тенге				4786245			
испытание -		Тенге			6094				
	Накладные расходы -	Тенге			3224383				
	Сметная прибыль -	Тенге			655909				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8854766				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4681
	Сметная заработная плата -	Тенге				4786245			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9178629				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4846
	Сметная заработная плата -	Тенге				4960224			

Итого по смете: 9 178 629,00

НДС 1 101 435,48

Итого по смете с НДС **10 280 064,48**

Заказчик:

Подрядчик:

ЖК "Nova City"
НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА
" " Омаров А.

ЖК "Nova City"
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК