Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Инженер: ТОО "Улмад"

Авторский надзор: ТОО "JeR Group"

Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

Стройка: "Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 5 домов) Жилой дом №17 (без наружных инженерных сетей)"

Акт приемки выполненных работ №12
за апрель месяц 2021 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета 2-2-1. Общестроительные работы КЖ									
			РАЗДЕЛ 2. Монолитные стены									
			СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10									
1	197	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0017162	214423,00	--	368	--	368	--	397
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
2	198	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0279324	221381,00	--	6184	--	6184	--	6678
			СП - 8%			--	--	--	--		495	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6552	--	6552	--	7075
								--	--	--	524	
			РАЗДЕЛ 4. Плиты перекрытия									
			НА ОТМЕТКЕ +35.900									
3	354	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 П НА ОТМЕТКЕ +38.300**	т	0,723161	237946,00	--	172073	--	172073	--	185839
			СП - 8%			--	--	--	--		13766	
			НА ОТМЕТКЕ +38.300									

4	358	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /В30/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**									
				м3	93,67	36347,48	1812,10	3404669	169739	2427101	768872	4507424
			НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	807829	37086		333883	
5	359	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
				т	0,0394	677285,00	1275,00	26685	50	24002	2415	31428
			НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	2633	21		2328	
6	360	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**									
				т	0,7294	202258,00	--	147527	--	147527	--	159329
			СП - 8%			--	--	--	--		11802	
7	361	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
				т	0,303	214423,00	--	64970	--	64970	--	70168
			СП - 8%			--	--	--	--		5198	
8	362	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
				т	0,849	221381,00	--	187952	--	187952	--	202989
			СП - 8%			--	--	--	--		15036	
9	363	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона/обрамления отверстий/. Установка**									
				т	1,8814	71868,07	17094,76	135213	32162	2782	102258	256468
			НР - 91%; СП - 8%			53295,00	6432,27	100269	12102		18998	
10	364	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг /МН 117-6, МН 105-6/. Установка**									
				т	0,234	838565,00	1275,00	196224	298	142552	48684	264501
			НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	53374	124		19593	
11	365	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**									
				т	7,75908	237946,00	--	1846242	--	1846242	--	1993941
			СП - 8%			--	--	--	--		147699	
12	366	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**									
				т	1,6013	202258,00	--	323876	--	323876	--	349786
			СП - 8%			--	--	--	--		25910	
13	367	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
				т	1,308	214423,00	--	280465	--	280465	--	302903
			СП - 8%			--	--	--	--		22437	

14	368	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**									
				т	2,9093	18840,36	1338,48	54812	3894	846	46513	109432
			НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	50072	1042		8106	
			АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300									
15	369	Е11-060601-0203 1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство**									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	18,36	44664,73	6904,28	820044	126763	412850	277281	1185111
						15274,00	1322,09	280431	24274		87786	
16	370	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные /арматурные выпуски Ав-1, Ав-2/. Установка при бетонировании**									
			НР - 91%; СП - 8%	т	1,205	137747,25	1388,87	165985	1674	508	149497	340721
						135936,00	397,91	163803	479		25239	
17	371	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	1,205	214423,00	--	258380	--	258380	--	279050
						--	--	--	--		20670	
18	372	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,78	214423,00	--	167250	--	167250	--	180630
						--	--	--	--		13380	
19	373	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,063	221381,00	--	13947	--	13947	--	15063
						--	--	--	--		1116	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				8266315	334580	6473323	1395520	10434783
								1458410	75128	--	772947	
			РАЗДЕЛ 5. Лестницы ЛМ-1									
			ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1									
20	374	Е11-060801-0105 1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /В25/**									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	12,262752	43903,97	2883,46	538384	35359	332450	161190	755540
						13910,00	534,74	170575	6557		55966	
21	375	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			СП - 8%	т	2,5205897	237946,00	--	599764	--	599764	--	647745
						--	--	--	--		47981	
22	376	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			СП - 8%	т	0,1873576	214423,00	--	40174	--	40174	--	43388
						--	--	--	--		3214	

23	377	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,465372	221381,00	--	103025	--	103025	--	111266
						--	--	--	--		8242	
24	378	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,3531958	18840,36	1338,48	6654	473	102	5647	13285
						17210,88	358,20	6079	127		984	
			ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/									
25	379	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /В25/									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	0,65	35494,88	1812,10	23072	1178	16288	5335	30680
						8624,20	395,92	5606	257		2273	
26	380	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/									
			СП - 8%	т	0,05627	237946,00	--	13389	--	13389	--	14460
						--	--	--	--		1071	
27	381	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные /анкерный выпуск/. Установка при бетонировании									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,0406	157275,72	1388,87	6385	56	810	5037	12336
						135936,00	397,91	5519	16		914	
28	382	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,0406	202258,00	--	8212	--	8212	--	8869
						--	--	--	--		657	
29	383	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные /КП-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,01812	18840,36	1338,48	341	24	5	290	682
						17210,88	358,20	312	6		50	
30	384	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,0131	202258,00	--	2650	--	2650	--	2862
						--	--	--	--		212	
31	385	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,00504	221381,00	--	1116	--	1116	--	1205
						--	--	--	--		89	
32	386	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1/. Установка									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,1188	838565,00	1275,00	99622	151	72373	24717	134285
						228096,00	531,99	27098	63		9947	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1442787	37242	1190358	202216	1776603
								215188	7027	--	131600	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-1:	**Тенге**				9715654	371822	7670233	1597736	12218461
								1673598	82155	--	905071	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				9715654				
			Материалы	Тенге				1504508				
			Всего заработная плата	Тенге					1755753			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4237563				
			Местные материалы	Тенге				1928162				
			Накладные расходы	Тенге				1597736				
			Сметная прибыль	Тенге				905071				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12218460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1588
			Сметная заработная плата	Тенге					1755753			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				12218460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1588
			Сметная заработная плата	Тенге					1755753			

Смета 2-2-2. Общестроительные работы АР

РАЗДЕЛ 3. Отделочные работы

НА ОТМ. 0.000

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

33	412	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	488,23	1461,60	33,33	713596	16271	38727	532890	1346205
			НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	658598	7515		99719	
34	413	С122-050104-0101 2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	2489,973	38,00	--	94619	--	94619	--	102188
			СП - 8%			--	--	--	--		7570	
35	414	С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	488,23	382,00	--	186504	--	186504	--	201424
			СП - 8%			--	--	--	--		14920	
36	415	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	660,74	514,91	5,22	340220	3447	70052	214763	599382
			НР - 80%; СП - 8%			403,67	2,62	266721	1733		44399	
37	420	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	244,82	3899,66	32,89	954716	8053	608516	273591	1326571
			НР - 80%; СП - 8%			1381,21	15,69	338147	3841		98265	

НА ОТМ. +3.000...+33.000

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

38	424	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3224,1	1461,60	33,33	4712339	107451	255738	3519022	8889869
			НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	4349150	49627		658509	
39	425	С122-050104-0101 2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	16442,91	38,00	--	624831	--	624831	--	674817
			СП - 8%			--	--	--	--		49986	
40	426	С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3224,1	382,00	--	1231606	--	1231606	--	1330135
			СП - 8%			--	--	--	--		98528	
41	427	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	4343,064	514,91	5,22	2236276	22660	460451	1411643	3939753
			НР - 80%; СП - 8%			403,67	2,62	1753165	11390		291834	
42	430	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	603,625	3899,66	32,89	2353935	19854	1500350	674561	3270776
			НР - 80%; СП - 8%			1381,21	15,69	833731	9470		242280	
43	431	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/ФАРТУК/ Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	69,63	3899,66	32,89	271534	2290	173071	77813	377294
			НР - 80%; СП - 8%			1381,21	15,69	96173	1092		27948	
					ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ВЛАГОСТ. ГИПСОКАРТОНА							
44	451	Е11-100402-0601 1110-0402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	279,936	3832,63	27,04	1072890	7568	741352	294181	1476437
			НР - 90%; СП - 8%			1157,30	10,35	323970	2898		109366	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14793065	187595	5985817	6998464	23534851
								8619655	87567	--	1743324	
			РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ									
			ПОЛЫ НА ОТМ. +3.000....+33.000									
			Полы из керамогранитной плитки -250,36м2									
45	515	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	62,59	982,67	28,11	61506	1759	33581	25380	93836
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	26166	834		6951	

46	516	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105									
				м2 стяжки	62,59	856,44	28,66	53604	1794	50275	2221	60291
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	1535	827		4466	
47	517	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой									
				м2 изолируемой поверхности	62,59	191,58	0,53	11991	33	9693	2144	15266
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	2265	16		1131	
48	518	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)									
				м2	62,59	666,73	28,05	41731	1755	19655	19886	66546
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	20321	834		4929	
49	519	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки									
				м2	62,59	174,08	9,55	10896	598	9796	731	12557
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	502	276		930	
					Полы из керамической плитки -33,0м2							
50	522	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство									
				м2 стяжки	8,25	666,73	28,05	5501	231	2591	2621	8771
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	2679	110		650	
					Полы из керамической плитки -428,12м2							
51	524	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство									
				м2 стяжки	107,03	982,67	28,11	105175	3008	57423	43400	160461
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	44744	1426		11886	
52	525	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105									
				м2 стяжки	107,03	856,44	28,66	91665	3068	85972	3797	103099
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	2625	1415		7637	
53	526	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой									
				м2 изолируемой поверхности	107,03	191,58	0,53	20505	56	16576	3666	26105
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	3873	27		1934	
54	527	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство									
				м2 стяжки	107,03	666,73	28,05	71360	3002	33608	34005	113794
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	34750	1426		8429	
					Полы из линолеума -3168,44м2							
55	530	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство									
				м2 стяжки	792,11	982,67	28,11	778385	22265	424978	321193	1187544
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	331142	10553		87966	
56	531	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105									
				м2 стяжки	792,11	1141,92	38,22	904524	30272	848349	37470	1017354

			НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	25903	13960		75360	
57	532	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)**	м2	792,11	666,73	28,05	528124	22216	248732	251665	842172
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	257176	10553		62383	
58	533	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	м2	792,11	174,08	9,55	137889	7568	123964	9256	158917
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	6357	3490		11772	
				Полы из керамогранитной плитки -390,61м2								
59	536	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (40мм). Устройство**	м2 стяжки	97,6525	982,67	28,11	95960	2745	52391	39597	146402
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	40824	1301		10845	
60	537	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	97,6525	570,96	19,11	55756	1866	52293	2310	62710
			НР - 94%; СП - 8%			16,35	8,81	1597	860		4645	
61	538	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	97,6525	191,58	0,53	18708	51	15123	3345	23818
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	3534	24		1764	
62	539	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	97,6525	666,73	28,05	65108	2739	30664	31026	103824
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	31705	1301		7691	
				Полы из керамогранитной плитки -64,8м2								
63	542	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	16,2	982,67	28,11	15919	455	8692	6569	24287
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	6772	216		1799	
64	543	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	16,2	191,58	0,53	3104	9	2509	555	3951
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	586	4		293	
65	544	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	16,2	666,73	28,05	10801	454	5087	5147	17224
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	5260	216		1276	
				Полы из керамогранитной плитки -45,24м2								
66	547	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	11,31	982,67	28,11	11114	318	6068	4586	16956
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	4728	151		1256	

67	548	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	11,31	191,58	0,53	2167	6	1752	387	2759
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	409	3		204	
68	549	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	11,31	666,73	28,05	7541	317	3552	3593	12025
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	3672	151		891	
			Полы из керамогранитной плитки -157,68м2									
69	552	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	39,42	666,73	28,05	26283	1106	12378	12524	41911
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	12799	525		3105	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3135316	107692	2155702	867074	4322580
								871923	50496	--	320193	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-2:	Тенге				17928381	295287	8141519	7865538	27857431
								9491578	138063	--	2063517	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17928381				
		Материалы		Тенге				6003957				
		Всего заработная плата		Тенге					9629641			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2137560				
			Накладные расходы	Тенге				7865539				
			Сметная прибыль	Тенге				2063514				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27857433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8557
			Сметная заработная плата	Тенге					9629641			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				27857433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8557
			Сметная заработная плата	Тенге					9629641			

Смета 2-2-5. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Трубы

70	1	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	702	1334,45	16,43	936784	11534	4448	902449	1986372
			НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	920802	64		147139	
71	2	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	694,98	120,00	--	83398	--	83398	--	90069
			СП - 8%			--	--	--	--		6672	
72	3	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	1029	1440,69	19,75	1482469	20328	5189	1427967	3143270
			НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	1456952	157		232835	

73	4	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	1018,71	201,00	--	204761	--	204761	--	221142	
			СП - 8%			--	--	--	--		16381		
74	5	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	5	1572,33	23,34	7862	117	20	7571	16668	
			НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	7725	1		1235		
75	6	С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015 п.	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4/32x4,4/ PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
				м	4,95	345,00	--	1708	--	1708	--	1844	
			СП - 8%			--	--	--	--		137		
76	7	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	10	1738,31	27,60	17383	276	34	16735	36848	
			НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	17073	4		2729		
77	8	С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
				м	9,9	570,00	--	5643	--	5643	--	6094	
			СП - 8%			--	--	--	--		451		
78	9	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
				м трубопровода	15	1884,35	31,76	28265	476	44	27198	59900	
			НР - 98%; СП - 8%			1849,65	0,55	27745	8		4437		
79	10	С123-010601-0106 2301-0601-0106 РСНБ РК 2015 п.	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3/50x8,4/ PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
				м	14,85	876,00	--	13009	--	13009	--	14049	
			СП - 8%			--	--	--	--		1041		
80	11	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях										
				м трубопровода	16	2077,30	543,81	33237	8701	429	25914	63883	
			НР - 98%; СП - 8%			1506,70	145,97	24107	2336		4732		
81	12	С123-010601-0107 2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
				м	15,136	1381,00	--	20903	--	20903	--	22575	
			СП - 8%			--	--	--	--		1672		

82	13	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	115	2987,00	35,15	343505	4042	277020	62763	438769
			НР - 98%; СП - 8%			542,98	13,92	62443	1601		32501	
83	14	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	4284,25	46,63	42843	466	35867	6560	53354
			НР - 98%; СП - 8%			651,02	18,34	6510	183		3952	
84	15	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	4886,73	46,63	244337	2332	209454	32799	299306
			НР - 98%; СП - 8%			651,02	18,34	32551	917		22171	
					Фасонные части							
85	22	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	140	23,00	--	3220	--	3220	--	3478
			СП - 8%			--	--	--	--		258	
86	23	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	386,00	--	386	--	386	--	417
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
87	24	С123-020401-2506 2302-0401-2506 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	88,00	--	528	--	528	--	570
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
88	25	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	86,00	--	688	--	688	--	743
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
89	26	С123-020401-2519 2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	343,00	--	343	--	343	--	370
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
90	27	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	532	13,00	--	6916	--	6916	--	7469
			СП - 8%			--	--	--	--		553	
91	28	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	100,00	--	300	--	300	--	324
			СП - 8%			--	--	--	--		24	

92	29	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	3	170,00	--	510	--	510	--	551
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
93	30	С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	4	328,00	--	1312	--	1312	--	1417
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
94	31	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
95	32	С123-020401-1114 2302-0401-1114 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	1	122,00	--	122	--	122	--	132
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
96	33	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	1	157,00	--	157	--	157	--	170
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
97	34	С123-020401-0411 2302-0401-0411 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 63x2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	2	1587,00	--	3174	--	3174	--	3428
			СП - 8%			--	--	--	--		254	
98	39	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	702	7,00	--	4914	--	4914	--	5307
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
99	40	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	1029	10,00	--	10290	--	10290	--	11113
			СП - 8%			--	--	--	--		823	
100	41	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	5	13,00	--	65	--	65	--	70
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
101	42	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	10	27,00	--	270	--	270	--	292
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
102	43	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				шт.	15	40,00	--	600	--	600	--	648

			СП - 8%			--	--	--	--		48	
103	44	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	16	178,00	--	2848	--	2848	--	3076
			СП - 8%			--	--	--	--		228	
104	45	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
			СП - 8%			--	--	--	--		1289	
105	48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	25,2	173,98	3,30	4384	83	3064	862	5666
			НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1237	13		420	
106	49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,45	87,58	2,33	127	3	63	42	183
			НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	61	--		14	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523478	48359	917917	2510860	6517085
								2557206	5284	--	482749	
			РАЗДЕЛ 3. Насосная станция									
107	89	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	37053,06	1549,64	37053	1550	1511	20921	62612
			НР - 61%; СП - 8%			33992,00	304,50	33992	305		4638	
108	90	Ц13-080301-0121 1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	1	3273,62	21,07	3274	21	649	1875	5560
			НР - 72%; СП - 8%			2604,00	--	2604	--		412	
109	92	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	7	2068,00	--	14476	--	14476	--	15634
			СП - 8%			--	--	--	--		1158	
110	93	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	2492,47	160,65	7477	482	1535	5515	14031
			НР - 98%; СП - 8%			1820,16	55,53	5460	167		1039	

111	94	С123-040102-1404 2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	66608,00	--	66608	--	66608	--	71937
			СП - 8%			--	--	--	--		5329	
112	95	С123-041001-3104 2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	80262,00	--	160524	--	160524	--	173366
			СП - 8%			--	--	--	--		12842	
113	96	С123-020103-3510 2302-0103-3510 РСНБ РК 2015 п.	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	1	3352,00	--	3352	--	3352	--	3620
			СП - 8%			--	--	--	--		268	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				292764	2053	248655	28311	346760
								42056	471	--	25686	

РАЗДЕЛ 4. Горячее водоснабжение Т3

Трубы

114	97	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1263	1334,45	16,43	1685411	20752	8002	1623637	3573772
			НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	1656657	115		264724	
115	98	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1250,37	132,00	--	165049	--	165049	--	178253
			СП - 8%			--	--	--	--		13204	
116	99	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1107	1440,69	19,75	1594842	21869	5581	1536209	3381536
			НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	1567392	169		250484	
117	100	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1095,93	192,00	--	210419	--	210419	--	227252
			СП - 8%			--	--	--	--		16833	
118	101	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	1572,33	23,34	7862	117	20	7571	16668
			НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	7725	1		1235	

119	102	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015 прим	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4/32x4,4/ PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	м	4,95	306,00	--	1515	--	1515	--	1636
						--	--	--	--		121	
120	103	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	1738,31	27,60	17383	276	34	16735	36848
						1707,32	0,37	17073	4		2729	
121	104	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	м	9,9	538,00	--	5326	--	5326	--	5752
						--	--	--	--		426	
122	105	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	15	1884,35	31,76	28265	476	44	27198	59900
						1849,65	0,55	27745	8		4437	
123	106	С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015 прим	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3/50x8,4/ PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	м	14,85	878,00	--	13038	--	13038	--	14081
						--	--	--	--		1043	
124	107	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	21	2077,30	543,81	43623	11420	562	34012	83846
						1506,70	145,97	31641	3065		6211	
125	108	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	м	19,866	1395,00	--	27713	--	27713	--	29930
						--	--	--	--		2217	
126	112	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	шт.	126	23,00	--	2898	--	2898	--	3130
						--	--	--	--		232	
127	113	С123-020401-2506 2302-0401-2506 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	шт.	4	88,00	--	352	--	352	--	380
						--	--	--	--		28	
128	114	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				шт.	10	86,00	--	860	--	860	--	929

			СП - 8%			--	--	--	--		69	
129	115	С123-020401-2515 2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	184,00	--	184	--	184	--	199
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
130	116	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	490	13,00	--	6370	--	6370	--	6880
			СП - 8%			--	--	--	--		510	
131	117	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	42,00	--	84	--	84	--	91
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
132	118	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	100,00	--	300	--	300	--	324
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
133	119	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	170,00	--	510	--	510	--	551
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
134	120	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
135	121	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	92,00	--	92	--	92	--	99
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
136	122	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1263	7,00	--	8841	--	8841	--	9548
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
137	123	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1107	10,00	--	11070	--	11070	--	11956
			СП - 8%			--	--	--	--		886	
138	124	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	13,00	--	65	--	65	--	70
			СП - 8%			--	--	--	--		5	

139	125	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	27,00	--	270	--	270	--	292
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
140	126	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	40,00	--	600	--	600	--	648
			СП - 8%			--	--	--	--		48	
141	127	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	178,00	--	3738	--	3738	--	4037
			СП - 8%			--	--	--	--		299	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3836791	54910	473647	3245362	7648727
								3308232	3362	--	566573	

РАЗДЕЛ 6. Циркуляционный трубопровод Т4

Трубы

142	161	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	1738,31	27,60	86916	1380	170	83677	184240
			НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	85366	18		13647	
143	162	С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	570,00	--	28215	--	28215	--	30472
			СП - 8%			--	--	--	--		2257	
144	166	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	123,00	--	246	--	246	--	266
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
145	167	С123-020401-2511 2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	107,00	--	107	--	107	--	116
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
146	168	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	42,00	--	126	--	126	--	136
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
147	169	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	100,00	--	300	--	300	--	324
			СП - 8%			--	--	--	--		24	

148	170	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
149	171	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	660	7,00	--	4620	--	4620	--	4990
			СП - 8%			--	--	--	--		370	
150	172	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	27,00	--	1350	--	1350	--	1458
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				121935	1380	35189	83677	222061
								85366	18	--	16449	

РАЗДЕЛ 7. Бытовая канализация К1

151	177	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	183,3	737,87	3,29	135252	602	1002	131152	287716
			НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	133648	181		21312	
152	178	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	182,9334	929,00	--	169945	--	169945	--	183541
			СП - 8%			--	--	--	--		13596	
153	183	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	27	484,00	--	13068	--	13068	--	14113
			СП - 8%			--	--	--	--		1045	
154	185	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	27	385,00	--	10395	--	10395	--	11227
			СП - 8%			--	--	--	--		832	
155	189	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	21,6	249,00	--	5378	--	5378	--	5809
			СП - 8%			--	--	--	--		430	
156	192	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	183,3	220,00	--	40326	--	40326	--	43552
			СП - 8%			--	--	--	--		3226	
157	202	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,15	87,58	2,33	276	7	137	92	397

			НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	132	1		29	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				374641	610	240251	131244	546355
								133780	181	--	40470	

РАЗДЕЛ 8. Ливневая канализация К2

158	203	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**	**60**	**737,87**	**3,29**	**44272**	**197**	**328**	**42930**	**94179**
			НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	43747	59		6976	
159	204	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**	**59,88**	**929,00**	--	**55629**	--	**55629**	--	**60079**
			СП - 8%			--	--	--	--		**4450**	
160	205	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**6**	**484,00**	--	**2904**	--	**2904**	--	**3136**
			СП - 8%			--	--	--	--		**232**	
161	207	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	**4**	**385,00**	--	**1540**	--	**1540**	--	**1663**
			СП - 8%			--	--	--	--		**123**	
162	208	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**20**	**249,00**	--	**4980**	--	**4980**	--	**5378**
			СП - 8%			--	--	--	--		**398**	
163	209	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	**шт.**	**60**	**220,00**	--	**13200**	--	**13200**	--	**14256**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1056**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**122525**	**197**	**78581**	**42930**	**178691**
								43747	**59**	--	**13235**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-5:	**Тенге**				**8272133**	**107508**	**1994240**	**6042384**	**15459679**
								6170387	**9376**	--	**1145162**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				40327				
			Материалы	Тенге				2160				
			Всего заработная плата	Тенге					36901			
			Накладные расходы	Тенге				22796				
			Сметная прибыль	Тенге				5050				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				68172				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					36901			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4787				
			Материалы	Тенге				3263				
			Всего заработная плата	Тенге					1444			
			Накладные расходы	Тенге				996				
			Сметная прибыль	Тенге				463				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6246				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1444			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				8227020				
			Материалы	Тенге				549784				
			Всего заработная плата	Тенге					6141419			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1439031				
			Накладные расходы	Тенге				6018591				
			Сметная прибыль	Тенге				1139649				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15385259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4896
			Сметная заработная плата	Тенге					6141419			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				15459678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4928
			Сметная заработная плата	Тенге					6179763			
			Смета 2-2-6. Отопление и вентиляция									
			РАЗДЕЛ 1. Отопление									
			Монтажные работы									
164	2	С123-051001-0289 2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1147**	**1768,00**	**--**	**2027896**	**--**	**2027896**	**--**	**2190128**
			СП - 8%			--	--	--	--		162232	
165	3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные типа "Маевского". Установка**	**комплект**	**217**	**276,23**	**--**	**59943**	**--**	**23708**	**35511**	**103090**
			НР - 98%; СП - 8%			**166,98**	**--**	**36235**	**--**		**7636**	
			ТРУБОПРОВОДЫ									
166	4	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**111,2268**	**1319,03**	**17,67**	**146711**	**1965**	**103321**	**41321**	**203075**
			НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**41425**	**739**		**15043**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2234550**	**1965**	**2154925**	**76832**	**2496293**
								77661	**739**	**--**	**184911**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-6:	**Тенге**				**2234550**	**1965**	**2154925**	**76832**	**2496293**
								77661	**739**	**--**	**184911**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				2234550				
			Материалы	Тенге				127029				
			Всего заработная плата	Тенге					78400			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2027896				
			Сдача и испытание	Тенге				1055				
			Накладные расходы	Тенге				76832				
			Сметная прибыль	Тенге				184911				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2496292				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					78400			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2496292				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						60
			Сметная заработная плата	Тенге				78400		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**						**58031864**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:							
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге			17413224			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				776582		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				230334		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					19960917	
			- Накладные расходы	Тенге						15582490
			- Сметная прибыль	Тенге						4298661
ИТОГО:						58 031 864				
Оборудование:						0				
Итого без оборудование:						58 031 864				
Итого с временными				1,0%	580 319	58 612 183				
Итого с зимними удорожаниями				0,49%	287 200	58 899 382				
Итого с непредвиденными затратами				2%	1 177 988	60 077 370				
Итого сметная стоимость						60 077 370				
Итого в текущих ценах на 2020 год				1,049901		63 075 291				
Итого с договорным коэффицентом				0,990879		62 499 998				
Итого с НДС				**12%**	**7 500 000**	**70 000 000**				

Технический надзор:

Инженер-эксперты ТОО "Улмад"

_____**Қожаназаров Ө.**

_____**Баянов Д.**

_____**Шубаев Қ.**

Авторский надзор:

Директор ТОО "JeR Group"

_____**Цихашев В.М.**

Ответственное лицо авторского надзора ТОО "JeR Group"

_____**Нурсеитов Ш.**

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____**Шымырбаев Н.Б.**

Ведущий инженер ПТО ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____**Кашкынбаев Е.**

Руководитель проекта

_____**Кистаубаев Е.**