Форма 2В

Заказчик: Комунальное государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Иртышского района" БИН 060140008485, РК,Павлодарская область, Иртышский район, с.Иртышск, Богенбая, 99, тел. 8/71832/21522

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: «Строительство комплекса из 3-х 24 квартирных жилых домов в с. Иртышск, Иртышского района, Павлодарской области»

Объект:«Строительство комплекса из 3-х 24 квартирных жилых домов в с. Иртышск, Иртышского района, Павлодарской области»

Договор № 58 от 04.05.2020 года, дополнительное соглашение № 1 от 09.06.2020 года

Акт № 6
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2020 года
от 19 октября 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-2-2 НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4 ЛЕСТНИЦА (АС-16,АС-17) 3шт									
		4.0 Подраздел без наименования									
148	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ММ1,ММ2) НР = 118 %	т стальных элементов	0,28056	679201,69	5977,33	190557	1677	174887	16881	224033
					49873,6	1116,52	13993	313	–	16595	
149	1115-0207-0102	Балки и косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,19	3070,55	30,32	15936	157	9043	5444	23091
					1297,92	13,31	6736	69	–	1710	
		Раздел 5 ПОЛЫ 1,2 ЭТАЖИ(АС6...АС14)									
		5.1 ДЕТАЛЬ № 2									
153	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	1025,8	3122,8	18,87	3203370	19354	2846236	325800	3811503
					329,28	8,59	337780	8816	–	282334	
154	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	1016,42	286,55	0,74	291254	750	189533	95223	417396

				99,34	0,33	100971	331	–	30918	
	5.2 ДЕТАЛЬ № 3									
160 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	148,78	4153,21	66,51	617915	9896	449256	153125	832723
				1067,1	27,8	158763	4136	–	61683	
161 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	221,52	519,46	1,48	115071	327	58910	52619	181106
				252,05	0,65	55834	144	–	13415	
	5.3 ДЕТАЛЬ № 4 (1этаж)									
162 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	32,47	687,26	25,17	22315	817	12378	8925	33739
				280,88	11,52	9120	374	–	2499	
163 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устроиство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 35 мм НР = 94 % kэкс1=3; kмат1=3;	м2 стяжки	32,47	308,39	12,86	10013	417	9258	492	11346
				10,41	5,71	338	186	–	840	
164 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	32,47	4153,21	66,51	134855	2160	98046	33418	181735
				1067,1	27,8	34649	903	–	13462	
165 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	38	519,46	1,48	19740	56	10106	9026	31067
				252,05	0,65	9578	25	–	2301	
	5.4 ДЕТАЛЬ № 4 (2этаж)									
166 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	43,53	687,26	25,17	29916	1096	16593	11965	45232
				280,88	11,52	12227	501	–	3350	
167 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей (плитка Таксерам). Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	43,53	4153,21	66,51	180789	2895	131443	44801	243638
				1067,1	27,8	46451	1210	–	18047	
168 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	38	519,46	1,48	19740	56	10106	9026	31067

				252,05	0,65	9578	25	–	2301	
	Раздел 6 ПРОЕМЫ									
	6.1 ДВЕРИ (АР-4,АР-5,АР-14,АР-15)									
169 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,82	2189,24	44,67	19309	394	3348	10847	32568
				1764,92	17,36	15567	153	–	2412	
170 2109-0402-0402	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	8,82	76883		678108		678108		732357
									54249	
171 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	193,2	1456,79	69,02	281452	13335	90429	164788	481938
				919,71	28	177688	5410	–	35699	
172 1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	25,2	1219,07	95,81	30721	2414	8561	18688	53361
				783,57	40,4	19746	1018	–	3953	
173 2109-0102-0215	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-14 (ДН-1)	м2	17,64	14213		250717		250717		270775
									20057	
174 2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-9П (Д-2)	м2	45,36	15268		692556		692556		747961
									55405	
175 2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 (Д-3,Д-5)	м2	107,52	13647		1467325		1467325		1584711
									117386	
176 2109-0102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние СТ РК 943-92 (Д-4)	м2	25,2	12083		304492		304492		328851
									24359	
177 2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9 (Д-6)	м2	22,68	33413		757807		757807		818431
									60625	

178	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	264	397		104808		104808		113193
										8385
179	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	118	2094		247092		247092		266859
									–	19767
		6.2 ОКНА (АР-4,АР-5,АР-14,АР-15)								
180	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2	6,21	3319,2	148,77	20612	924	11594	7654	30528
					1303,41	66,09	8094	410	–	2261
181	1110-0501-0107	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2	62,1	3617,74	156,46	224662	9716	129243	80923	330031
					1380,08	67,81	85703	4211	–	24447
182	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2	59,04	2615,57	153,82	154423	9082	88363	54883	226051
					965,07	67,81	56978	4004	–	16744
185	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	м	98,01	1012,62	4,44	99247	435	79975	17129	125686
					192,19	1,99	18837	195	–	9310
186	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	98,01	1882		184455		184455		199211
									–	14756
		Раздел 7 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АР-6...АР-13)								
		7.1 ЭТАЖ								
190	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1992,86	659,68	4,07	1314646	8104	545648	611597	2080342

				381,81	1,81	760894	3602	–	154099	
191	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	221,32	1072,91	61,35	237457	13578	80596	123169	389477
					647,4	48,25	143283	10679	–	28850	
192	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	221,32	1005,98	6,46	222643	1429	97724	99137	347523
					557,97	1,95	123490	432	–	25742	
193	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	221,32	492,07	1,17	108905	259	40311	54761	176759
					308,76	0,52	68335	116	–	13093	
	7.2 ЭТАЖ										
195	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	382,25	360,17	2,4	137674	918	79126	46430	198859
					150,77	1,07	57630	407	–	14729	
196	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1423,38	1072,91	61,35	1527164	87326	518342	792142	2504850
					647,4	48,25	921496	68682	–	185544	
197	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1423,38	659,68	4,07	938972	5788	389723	436827	1485863
					381,81	1,81	543461	2573	–	110064	

198	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	151,48	1072,91	61,35	162525	9293	55164	84302	266573
					647,4	48,25	98068	7309	–	19746	
199	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	151,48	1005,98	6,46	152386	978	66887	67854	237858
					557,97	1,95	84521	296	–	17619	
200	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	151,48	492,07	1,17	74539	178	27590	37480	120981
					308,76	0,52	46771	79	–	8962	
		Всего прямые затраты по акту					**15 246 168**				
		Накладные расходы, тенге					**3 475 356**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 497 718**				
		Всего по акту					**20 219 242**				
		В том числе оборудование					**0**				
		Локальная смета 2-2-3 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ									
		1.1 Отопление									
4	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	63	159,63	–	10057	–	962	8913	20488
					144,36	–	9095	–	–	1518	
5	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	63	270		17010		17010		18371
										1361	
6	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	135	1846	81,31	249210	10977	40577	195137	479895
					1464,12	10,84	197656	1463	–	35548	

9	2304-0905-3101	Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	63	3086		194418		194418	209971
									15553	
10	2304-0905-3001	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	3582		42984		42984	46423
									3439	
11	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1870,61	105,92	7482	424	1202	14371
					1464,12	21,68	5856	87	–	5824
										1065
12	2304-0902-0504	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17826		35652		35652	38504
									2852	
13	2304-0902-0505	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20826		41652		41652	44984
									3332	
33	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	125,8	732,67	0,93	92170	116	13957	167065
					620,81	0,42	78097	52	–	62520
										12375
34	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1146	71,11	1,02	81493	1169	1551	171386
					68,74	–	78773	–	–	77197
										12695

35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16,5	75,24	2,21	1241	36	606	416	1790
					36,31	0,22	599	4	–	133	
36	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % kэкс1=2; kмат1=2;	м2	16,5	235,71	5,67	3889	94	3269	370	4600
					31,87	0,65	526	11	–	341	
37	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	30,5	1719,38	105,82	52441	3228	28607	16741	74717
					675,6	46,61	20606	1422	–	5535	
38	2111-0403-2104	каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	33,55	5480		183854		183854	14708	198562
39	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	175	556,1	61,53	97318	10767	44973	35203	143122
					237,59	27,1	41578	4743	–	10602	
40	2111-0403-0306	каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5	258		29799		29799	2384	32183
41	2111-0403-0308	каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	323		4974		4974	398	5372

42	2111-0403-0312	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	м	26,4	425		11299		11299	904	12203
43	2111-0403-0313	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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	35,2	483		17002		17002	1360	18362
44	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	6	2360,84	998,18	14165	5989	–	9108	25135
					1362,66	444,55	8176	2667	–	1862	
45	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	80	889,4	373,98	71152	29918	–	45286	125753
					515,42	158,48	41233	12678	–	9315	
46	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	815	542		441730		441730	35338	477068
47	1115-0403-1004	Металлоконструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,5	732,67	0,93	39198	50	5935	26588	71049
					620,81	0,42	33213	22	–	5263	
48	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	1	953,22	67,13	953	67	9	889	1990
					877,28	30,04	877	30	–	147	
49	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17283		17283		17283		18666
									–	1383	

Раздел 2 ВЕНТИЛЯЦИЯ

	2.0 Подраздел без наименования									
50	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	54	1261,13	49,65	68101	2681	6025	58809	137063
					1099,91	11,38	59395	615	–	10153	
51	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	54	1689		91206		91206		98502
									–	7296	
	Раздел 3 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
52	1118-0201-0102	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 8 м2. Установка НР = 98 %	водоподогреватель	1	34085,72	2210,25	34086	2210	15128	17193	55381
					16747,8	795,96	16748	796	–	4102	
53	2305-1101-0112	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 20, для системы отопления мощностью от 125 кВт до 150 кВт, Т1	шт.	1	383905		383905		383905	30712	414617
54	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	987,07	–	987	–	44	707	1830
					943	–	943		–	136	
55	2304-1010-0101	Регулятор температуры AVTB 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 30°С до 100°С, присоединение Rp 1/2, пропускной способностью 1,9 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	154446		154446		154446	12356	166802
56	2305-1401-0403	Ключ программирования А 230, типа Danfoss	шт.	1	47806		47806		47806	3824	51630
57	2305-1401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	23294		23294		23294	1864	25158
58	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26294		26294		26294		28398

										2104	
59	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	3	42709		128127		128127		138377
										10250	
60	2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	33749		134996		134996		145796
										10800	
61	1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	2	4870,82	49,22	9742	98	105	5845	16834
					4769,6	21,68	9539	43	–	1247	
62	2304-1005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss (VB2)	шт.	1	132451		132451		132451		143047
										10596	
63	5104-0206-0202(об)	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 В, типа IMI	шт.	1	61021		61021		–		61021
									61021		
64	2304-1005-1306	Клапан регулирующий двухходовой VS 2 с наружной резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	79419		79419		79419		85773
										6354	
65	5104-0206-0202(об)	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 В, типа IMI	шт.	1	61021		61021		–		61021
									61021		
66	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (1 раб., 1 резерв.) HP = 98 %	насос	2	17295,39	385,5	34591	771	6183	27306	66849
					13818,48	113,27	27637	227	–	4952	
67	5102-0602-0103(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 80/1-12 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	648433		1296866		–		1296866
									1296866		

68	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	963,72	136,03	964	136	17	829	1936
					811,13	34,93	811	35	–	143	
69	2304-1013-0404	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	27878		27878		27878	2230	30108
70	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1190,08	202,08	1190	202	21	1005	2371
					967,29	58,22	967	58	–	176	
71	2304-1013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	34685		34685		34685	2775	37460
72	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1860,54	354,3	1861	354	40	1530	3662
					1466,88	94,28	1467	94	–	271	
73	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	53435		53435		53435	4275	57710
74	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	23	1870,61	105,92	43024	2436	6913	33490	82635
					1464,12	21,68	33675	499	–	6121	
75	2304-1001-3101	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	56452		112904		112904	9032	121936

76	2304-1001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	58779		176337		176337	14107	190444
77	2304-0902-0502	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12915		25830		25830	2066	27896
78	2304-0902-0504	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	17826		106956		106956	8556	115512
79	2304-0902-0505	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	20826		62478		62478	4998	67476
80	2304-0902-0506	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	23612		165284		165284	13223	178507
81	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3367,7	251,88	6735	504	1052	5170	12858
					2589,6	48,01	5179	96	–	952	
82	2304-0902-0508	Краны шаровые JIP-VVVV под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	32952		65904		65904	5272	71176

83	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	1846	81,31	11076	488	1803	8673	21329
					1464,12	10,84	8785	65	–	1580	
84	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4803		19212		19212	1537	20749
85	2304-0905-3303	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7546		15092		15092	1207	16299
86	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (1 раб., 1 резерв.) НР = 98 %	насос	2	17295,39	385,5	34591	771	6183	27306	66849
					13818,48	113,27	27637	227	–	4952	
87	5102-0602-0121(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 32/1-12 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	265141		530282		– 530282		530282
88	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1136,11	–	1136	–	193	707	1991
					943	–	943	–	–	147	
89	2977-7777-0101(пл)СТ	Система учета тепловой энергии Ду32 мм, ПРЭМ	шт	1	291080,36		291080		291080	23286	314367
90	2977-7777-0201(пл)СТ	Устройство передачи данных УСПД	шт	1	53571,43		53571		53571	4286	57857
91	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	62576,04	373,38	125152	747	116794	7565	143334
					3805,4	54,24	7611	108	–	10617	

92	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	23	2468,42	–	56774	–	50906	5751	67527
					255,15	–	5868	–	–	5002	
93	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	12	387	–	4644	–	621	3943	9274
					335,27	–	4023	–	–	687	
94	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1698		20376		20376	1630	22006
95	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	1846	81,31	5538	244	902	4336	10664
					1464,12	10,84	4392	33	–	790	
96	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1279		3837		3837	307	4144
97	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2848,88	63,34	28489	633	19845	8044	39455
					801,13	19,65	8011	197	–	2923	
98	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	670,76	36,12	20123	1083	708	18313	41510
					611,07	11,82	18332	354	–	3075	
99	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1150		23000		23000	1840	24840
100	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (45х3,5 мм)	м	10	831		8310		8310	665	8975

101	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	63	1357,76	36,12	85539	2275	44767	38457	133915
					611,07	11,82	38497	744	–	9920	
102	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	655		13755		13755	1100	14855
103	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14	417		5838		5838	467	6305
104	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	326		5868		5868	469	6337
105	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	299		2990		2990	239	3229
106	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1959,8	16,53	23518	198	19457	3854	29561
					321,95	5,75	3863	69	–	2190	
107	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1801,16	16,53	21614	198	17553	3854	27505
					321,95	5,75	3863	69	–	2037	
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	117	71,11	1,02	8320	119	159	7881	17498
					68,74	–	8042	–	–	1296	
109	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	73,94	1,02	739	10	42	674	1526

				68,74	–	687	–	–	113	
110	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13	75,24	2,21	978	29	477	328	1410
					36,31	0,22	472	3	–	104	
111	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % kэкс1=2; kмат1=2;	м2	13	235,71	5,67	3064	74	2576	292	3625
					31,87	0,65	414	8	–	268	
112	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	95	556,1	61,53	52830	5845	24414	19110	77695
					237,59	27,1	22571	2575	–	5755	
113	2111-0403-0321	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	м	11	1012		11132		11132	891	12023
114	2111-0403-0315	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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	22	639		14058		14058	1125	15183
115	2111-0403-0312	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 40 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	428		10358		10358	829	11186

116	2111-0403-0310	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 32 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	377		13685		13685		14780
										1095	
117	2111-0403-0303	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 15 мм ГОСТ 16381-77	м	11	247		2717		2717		2934
									–	217	
		Всего прямые затраты по акту					**6 941 536**				
		Накладные расходы, тенге					**795 164**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**463 000**				
		Всего по акту					**8 199 700**				
		В том числе оборудование					**1 949 190**				
		Локальная смета 2-2-4 на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
		Раздел 1 ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1 (лист1)									
		1.1 Счетчик холодной воды на подающем трубопроводе(ВК-13.1)									
	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	1870,61	105,92	5612	318	902	4368	10778
					1464,12	21,68	4392	65	–	798	
2	2304-0502-0707	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	10233		10233		10233		11052
										819	
3	2302-0103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	3690		7380		7380		7970
										590	

4	2304-0902-1204	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12647		25294		25294	2024	27318
	1.2 Счетчик холодной воды на подающем трубопроводе(ВК-13.2)										
18	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	393,58	18,81	9839	470	236	9115	20470
					365,31	6,72	9133	168	–	1516	
19	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1228		30700		30700	2456	33156
20	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	394,21	18,81	9855	470	252	9115	20488
					365,31	6,72	9133	168	–	1518	
21	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1526		38150		38150	3052	41202
22	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	57	516,08	32,98	29417	1880	783	26891	60813
					469,37	12,03	26754	686	–	4505	
23	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	57	1939		110523		110523	8842	119365
24	2304-0502-0707	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	10233		10233		10233	819	11052
25	2304-0502-0607	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2229		6687		6687		7222

								535	
26	2302-0103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	3690	7380	7380	590	7970
27	2302-0103-240	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	6	3174	19044	19044	1524	20568
28	2304-0902-120	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, T до +200°C, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	19	11295	214605	214605	17168	231773
29	2304-0902-120	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, T до +200°C, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	17	9412	160004	160004	12800	172804
30	2302-0101-100	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (45x4-38x4)	шт.	2	261	522	522	42	564
31	2302-0101-015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	530	2650	2650	212	2862
32	2302-0101-014	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	399	1197	1197	96	1293
33	2305-1501-120	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 15, типа Danfoss	шт.	11	5311	58421	58421	4674	63095

34	1116-1101-010	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	267	71,11	1,02	18987	272	362	17986	39930
					68,74		18353		–	2958	
35	1113-0301-040	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,5	75,24	2,21	1090	31	532	365	1571
					36,31	0,22	527	3	———	116	
36	1113-0301-140	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % kэкс1=2; kмат1=2:	м2	14,5	136,99	3,13	1986	45	1326	429	2609
					42,43	0,43	615	7	———	193	
37	1126-0101-180	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	35	1719,38	105,82	60178	3704	32828	19211	85740
					675,6	46,61	23646	1631		6351	
38	2111-0403-330	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 6 мм ГОСТ 16381-	м2	38,5	7908		304458		304458	24357	328815
39	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР-99%; СП-8%	шт.	1	1212,43	800,09	1212	800	———	612	1970
					412,34	205,55	412	206		146	
40	2302-0401-31	Втулка полипроленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ 3 52134-2010	шт.	1	288		288		288	23	311

41	1122-1201-01(	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР-99%; СП-8%	фланец	1	465,1	29,16	465	29	21	411	946
					414,72		415			70	
42	2302-0103-02(	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 (один из них свободный) СП 8%	шт.	2	1102	———	2204	———	2204	———	2380
										176	
		2.2 Счетчик горячей воды на циркуляционном трубопроводе(ВК-15)									
83	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	393,13	18,81	11020	527	264	10208	22927
					365,31	6,72	10229	188	–	1698	
84	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	28	1228		34384		34384		37135
									———	2751	
85	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	394,21	18,81	11826	564	303	10938	24585
					365,31	6,72	10959	202	–	1821	
86	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	30	1526		45780		45780		49442
									———	3662	
87	2304-0502-0607	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2229		4458		4458		4815
									———	357	
88	2304-0502-0605	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1211		3633		3633		3924
									———	291	
89	2302-0103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	4	3174		12696		12696		13712

										1016	
90	2302-0103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	6	2584		15504		15504		16744
										1240	
91	2304-0902-1203	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, T до +200°C, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	17	11295		192015		192015		207376
										15361	
92	2304-0902-1202	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, T до +200°C, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	24	9790		234960		234960		253757
										18797	
93	2304-0902-1201	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, T до +200°C, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	16	9412		150592		150592		162639
										12047	
94	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (45x4-38x4)	шт.	2	261		522		522		564
										42	
95	2302-0101-0143	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	399		1197		1197		1293
										96	
96	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,6	1541		2466		2466		2663
										197	
97	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	358	71,11	1,02	25458	365	485	24116	53539

				68,74	–	24608	–	–	3966	
98 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15	75,24	2,21	1129	34	550	379	1628
				36,31	0,22	545	4	–	120	
99 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % кэкс1=2; кмат1=2;	м2	15	136,99	3,13	2055	47	1371	443	2698
				42,43	0,43	637	6	–	200	
100 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	36,66667	1719,38	105,82	63044	3880	34392	20126	89823
				675,6	46,61	24772	1709	–	6654	
101 2111-0403-3301	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 6 мм ГОСТ 16381-77	м2	40,33333	7908		318956		318956	25516	344472
102 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/-уголок и сталь лист.	кг	49,8	542		26992		26992	2159	29151
103 2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 (БСР 8х85)	шт.	20	29		580		580	46	626
	Раздел 3 САНУЗЕЛ №1 (2шт) ВК-17									
	3.1 Холодный водопровод									
122 2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1043		6258		6258	501	6759
125 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
				430,5	10,84	861	22	–	144	

126	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046	38930
									2884	
127	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
128	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	585		11700		11700	12636
									936	
129	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
130	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849	1997
									148	
		3.2 Горячий водопровод								
133	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1043		2086		2086	2253
									167	
136	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
137	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712	12649
									937	
138	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
139	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700	12636
									936	

140	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
141	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192		1287
										95	
142	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
143	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541		1233		1233		1331
										99	
146	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532		1654
										123	
147	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	
		3.3 Хоз-бытовая канализация									
148	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
149	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719		776
										57	
150	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	

151	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469	1587
									118	
152	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	14	1212,43	800,09	16974	11201	–	8564	27581
					412,34	205,55	5773	2878	–	2043	
153	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120	130
									10	
154	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100	108
									8	
155	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384	415
									31	
156	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	168		672		672	726
									54	
157	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656	1788
									132	
158	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	6	1786,66	1178,1	10720	7069	–	5413	17424
					608,56	302,77	3651	1817	–	1291	
159	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	96		192		192	207
									15	
160	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	320		1280		1280	1382
		3.4 Санитарно-технические приборы								102
161	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2632,23	309,6	5264	619	417	4409	10447
					2113,8	135,7	4228	271	–	774	
162	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426	45820
									3394	

163	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086	2253
									167	
164	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
165	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904	37696
									2792	
166	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
				2	2113,8	35,64	4228	71	–	722	
167	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426	18820
									1394	
168	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	1700
									126	
169	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638	9329
									691	
170	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584	–	66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	
171	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254	16474
									–	1220

<u>Раздел 4 САНУЗЕЛ №2 (6шт) ВК-19</u>

4.1 Холодный водопровод

172	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1043		25032		25032	27035
									2003	
175	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,38	24,61	2822	148	91	2595	5851
					430,5	10,84	2583	65	–	433	
176	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	6	18023		108138		108138	116789
									8651	
177	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	965,18	139,56	5791	837	87	5009	11664
					811,13	40,67	4867	244	–	864	
178	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	5850		35100		35100	37908
									2808	
179	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	681,38	–	6132	–	3609	2473	9294
					280,38	–	2523	–	–	688	
180	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	4,8	1541		7397		7397	7989
									592	
		4.2 Горячий водопровод								
183	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	1043		12516		12516	13517
									1001	
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,38	24,61	2822	148	91	2595	5851
					430,5	10,84	2583	65	–	433	
187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	6	5856		35136		35136	37947
									2811	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	965,18	139,56	5791	837	87	5009	11664
					811,13	40,67	4867	244	–	864	

189	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	5850		35100		35100	37908
									2808	
190	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	6	7009,21	24,85	42055	149	37939	3952	49688
					661,24	10,84	3967	65	–	3681	
191	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	149		3576		3576	3862
									286	
192	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	6	681,38	–	4088	–	2406	1649	6196
					280,38	–	1682	–	–	459	
193	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	3,6	1541		5548		5548	5991
									444	
196	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,478	542		4595		4595	4963
									368	
197	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	732,67	0,93	2638	3	400	1789	4781
					620,81	0,42	2235	1	–	354	
		4.3 Хоз-бытовая канализация									
198	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	640,28	3,08	1921	9	20	1856	4079
					630,56	0,85	1892	3	–	302	
199	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	2,994	720		2156		2156	2328
									172	

200	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	661,51	1,25	6351	12	26	6190	13544
					657,58	0,37	6313	4	–	1003	
201	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	9,5808	460		4407		4407		4760
										353	
202	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,заглушки. Установка НР = 99 %	шт.	42	1212,43	800,09	50922	33604	–	25692	82743
					412,34	205,55	17318	8633	–	6129	
203	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	60		360		360		389
										29	
204	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	50		300		300		324
										24	
205	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	192		1152		1152		1244
										92	
206	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	168		1008		1008		1089
										81	
207	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	414		4968		4968		5365
										397	
208	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168		181
										13	
209	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	30	1786,66	1178,1	53600	35343	–	27067	87120
					608,56	302,77	18257	9083	–	6453	
210	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18	96		1728		1728		1866
										138	
211	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	320		3840		3840		4147

										307	
	4.4 Санитарно-технические приборы										
212	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	6	2632,23	309,6	15793	1858	1252	13227	31342
					2113,8	135,7	12683	814	–	2322	
213	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	6	21213		127278		127278	10182	137460
214	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1043		6258		6258	501	6759
215	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	6	3060,59	156,22	18364	937	3201	14360	35342
					2370,96	71,3	14226	428	–	2618	
216	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17452		104712		104712	8377	113089
217	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	6	2407,68	78,76	14446	473	1290	12639	29252
					2113,8	35,64	12683	214	–	2167	
218	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	6	8713		52278		52278	4182	56460
219	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	787		4722		4722	378	5100
220	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4319		25914		25914	2073	27987
221	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	6	2081,43	59,07	12489	354	1989	10102	24398

				1691,04	26,97	10146	162	–	1807	
222	2303-0102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	6633		39798		39798	42982
									3184	
223	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	787		4722		4722	5100
									378	
224	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762	49423
									3661	
225	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	6	792,17	0,12	4753	1	199	4462	9952
					758,8	–	4553	–	–	737	
226	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423
									–	3661	
		Раздел 5 САНУЗЕЛ №3 (6шт) ВК-21									
		5.1 Холодный водопровод									
227	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1043		25032		25032	27035
									2003	
230	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,38	24,61	2822	148	91	2595	5851
					430,5	10,84	2583	65	–	433	
231	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	6	18023		108138		108138	116789
									8651	
232	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	965,18	139,56	5791	837	87	5009	11664
					811,13	40,67	4867	244	–	864	

233	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	5850		35100		35100	37908
									2808	
234	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	681,38	–	6132	–	3609	2473	9294
					280,38	–	2523	–	–	688	
235	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	4,8	1541		7397		7397	7989
									592	
		5.2 Горячий водопровод								
238	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	1043		12516		12516	13517
									1001	
241	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	6	470,38	24,61	2822	148	91	2595	5851
					430,5	10,84	2583	65	–	433	
242	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	6	5856		35136		35136	37947
									2811	
243	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	6	965,18	139,56	5791	837	87	5009	11664
					811,13	40,67	4867	244	–	864	
244	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	5850		35100		35100	37908
									2808	
245	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	6	7009,21	24,85	42055	149	37939	3952	49688
					661,24	10,84	3967	65	–	3681	
246	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	149		3576		3576	3862

									286	
247 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	6	681,38	–	4088	–	2406	1649	6196
				280,38	–	1682	–	–	459	
248 2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	3,6	1541		5548		5548		5991
									444	
251 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,478	542		4595		4595		4963
									368	
252 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	732,67	0,93	2638	3	400	1789	4781
				620,81	0,42	2235	1	–	354	
	5.3 Хоз-бытовая канализация									
253 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	640,28	3,08	1921	9	20	1856	4079
				630,56	0,85	1892	3	–	302	
254 2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	2,994	720		2156		2156		2328
									172	
255 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	661,51	1,25	6351	12	26	6190	13544
				657,58	0,37	6313	4	–	1003	
256 2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	9,5808	460		4407		4407		4760
									353	
257 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,заглушки. Установка НР = 99 %	шт.	42	1212,43	800,09	50922	33604	–	25692	82743
				412,34	205,55	17318	8633	–	6129	
258 2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	60		360		360		389

									29	
259	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	50		300		300	324
									24	
260	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	192		1152		1152	1244
									92	
261	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	168		1008		1008	1089
									81	
262	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	414		4968		4968	5365
									397	
263	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	181
									13	
264	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	30	1786,66	1178,1	53600	35343	–	27067	87120
					608,56	302,77	18257	9083	–	6453	
265	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18	96		1728		1728	1866
									138	
266	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	320		3840		3840	4147
									–	307
		5.4 Санитарно-технические приборы								
267	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	6	2632,23	309,6	15793	1858	1252	13227	31342
					2113,8	135,7	12683	814	–	2322	
268	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	6	21213		127278		127278	137460
									10182	
269	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1043		6258		6258	6759
									501	
270	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	6	3060,59	156,22	18364	937	3201	14360	35342

				2370,96	71,3	14226	428	–	2618	
271	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17452		104712		104712	113089
									8377	
272	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	6	2407,68	78,76	14446	473	1290	29252
					12639					
					2113,8	35,64	12683	214	–	2167
273	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	6	8713		52278		52278	56460
									4182	
274	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	787		4722		4722	5100
									378	
275	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4319		25914		25914	27987
									2073	
276	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	6	2081,43	59,07	12489	354	1989	24398
					10102					
					1691,04	26,97	10146	162	–	1807
277	2303-0102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	6633		39798		39798	42982
									3184	
278	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	787		4722		4722	5100
									378	
279	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762	49423
									3661	

280	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	6	792,17	0,12	4753	1	199	4462	9952
					758,8	–	4553	–	–	737	
281	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	7627		45762		45762		49423
									–	3661	
		Раздел 6 САНУЗЕЛ №4 (2шт) ВК-23									
		6.1 Холодный водопровод									
282	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1043		8344		8344		9012
										668	
285	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
286	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046		38930
										2884	
287	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
288	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
289	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	3	681,38	–	2044	–	1203	824	3098
					280,38	–	841	–	–	229	
290	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,6	1541		2466		2466		2663
										197	
		6.2 Горячий водопровод									
293	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1043		4172		4172		4506
										334	
296	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950

				430,5	10,84	861	22	–	144	
297	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712	12649
									937	
298	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
299	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700	12636
									936	
300	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
301	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192	1287
									95	
302	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
303	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849	1997
									148	
306	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532	1654
									123	
307	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	

6.3 Хоз-бытовая канализация

308	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
309	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719	57	776
310	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	
311	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469	118	1587
312	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,заглушки. Установка НР = 99 %	шт.	14	1212,43	800,09	16974	11201	–	8564	27581
					412,34	205,55	5773	2878	–	2043	
313	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120	10	130
314	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100	8	108
315	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384	31	415
316	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	168		336		336	27	363
317	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656	132	1788
318	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	28		56		56	4	60

319	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	10	1786,66	1178,1	17867	11781	–	9022	29040
					608,56	302,77	6086	3028	–	2151	
320	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	96		576		576		622
										46	
321	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	320		1280		1280		1382
		6.4 Санитарно-технические приборы							–	102	
322	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2636,23	309,6	5264	619	417	4409	10447
					2113,8	135,7	4228	271	–	774	
323	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426		45820
										3394	
324	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
										167	
325	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
326	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
										2792	
327	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
					2113,8	35,64	4228	71	–	722	
328	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426		18820
										1394	

329	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	126	1700
330	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638	691	9329
331	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2081,43	59,07	4163	118	663	3367	8133
					1691,04	26,97	3382	54	–	602	
332	2303-0102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	6633		13266		13266	1061	14327
333	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	126	1700
334	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254	1220	16474
335	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584	–	66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	
336	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
		Раздел 7 САНУЗЕЛ №5 (2шт) ВК-25									
		7.1 Холодный водопровод									
337	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1043		6258		6258	501	6759

340	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
341	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046	2884	38930
342	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
343	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700	936	12636
344	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
345	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849	148	1997
		7.2 Горячий водопровод									
348	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1043		2086		2086	167	2253
351	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
352	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712	937	12649
353	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	

354	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
355	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
356	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192		1287
										95	
357	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
358	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541		1233		1233		1331
										99	
361	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532		1654
										123	
362	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	
		7.3 Хоз-бытовая канализация									
363	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
364	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719		776
										57	

365	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	
366	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469		1587
										118	
367	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	14	1212,43	800,09	16974	11201	–	8564	27581
					412,34	205,55	5773	2878	–	2043	
368	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120		130
										10	
369	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100		108
										8	
370	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384		415
										31	
371	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	168		672		672		726
										54	
372	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656		1788
										132	
373	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	6	1786,66	1178,1	10720	7069	–	5413	17424
					608,56	302,77	3651	1817	–	1291	
374	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	96		192		192		207
										15	
375	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	320		1280		1280		1382
		7.4 Санитарно-технические приборы							–	102	
376	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2632,23	309,6	5264	619	417	4409	10447

				2113,8	135,7	4228	271	–	774	
377	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426	45820
									3394	
378	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086	2253
									167	
379	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
380	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904	37696
									2792	
381	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
					2113,8	35,64	4228	71	–	722	
382	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426	18820
									1394	
383	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	1700
									126	
384	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638	9329
									691	
385	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584	–	66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	

386	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
		Раздел 8 САНУЗЕЛ №6 (2шт) ВК-27									
		8.1 Холодный водопровод									
387	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1043		8344		8344		9012
										668	
390	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
391	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046		38930
										2884	
392	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
393	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
394	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	3	681,38	–	2044	–	1203	824	3098
					280,38	–	841	–	–	229	
395	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,6	1541		2466		2466		2663
										197	
		8.2 Горячий водопровод									
398	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1043		4172		4172		4506
										334	
401	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	

402	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
										937	
403	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
404	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
405	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
406	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192		1287
										95	
407	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
408	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849		1997
										148	
411	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532		1654
										123	
412	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	

8.3 Хоз-бытовая канализация

413	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
414	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719	57	776
415	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	
416	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469	118	1587
417	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,заглушки. Установка НР = 99 %	шт.	14	1212,43	800,09	16974	11201	–	8564	27581
					412,34	205,55	5773	2878	–	2043	
418	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120	10	130
419	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100	8	108
420	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384	31	415
421	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	168		336		336	27	363
422	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656	132	1788
423	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	28		56		56	4	60

424	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	10	1786,66	1178,1	17867	11781	–	9022	29040
					608,56	302,77	6086	3028	–	2151	
425	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	96		576		576		622
										46	
426	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	320		1280		1280		1382
		8.4 Санитарно-технические приборы							–	102	
427	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2632,23	309,6	5264	619	417	4409	10447
					2113,8	135,7	4228	271	–	774	
428	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426		45820
										3394	
429	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086		2253
										167	
430	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
431	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904		37696
										2792	
432	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
					2113,8	35,64	4228	71	–	722	
433	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426		18820
										1394	

434	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	126	1700
435	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638	691	9329
436	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2081,43	59,07	4163	118	663	3367	8133
					1691,04	26,97	3382	54	–	602	
437	2303-0102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	6633		13266		13266	1061	14327
438	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	126	1700
439	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254	1220	16474
440	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584	–	66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	
441	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
		<u>Раздел 9 САНУЗЕЛ №7 (2шт) ВК-29</u>									
		9.1 Холодный водопровод									
442	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1043		6258		6258	501	6759

445	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
446	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046		38930
										2884	
447	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
448	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
449	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
450	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849		1997
										148	
		9.2 Горячий водопровод									
453	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1043		2086		2086		2253
										167	
456	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
457	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
										937	
458	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	

459	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
460	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
461	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192		1287
										95	
462	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
463	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541		1233		1233		1331
										99	
466	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532		1654
										123	
467	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	
		9.3 Хоз-бытовая канализация									
468	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
469	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719		776
										57	

470	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	
471	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469		1587
										118	
472	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	14	1212,43	800,09	16974	11201	–	8564	27581
					412,34	205,55	5773	2878	–	2043	
473	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120		130
										10	
474	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100		108
										8	
475	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384		415
										31	
476	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	168		672		672		726
										54	
477	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656		1788
										132	
478	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	6	1786,66	1178,1	10720	7069	–	5413	17424
					608,56	302,77	3651	1817	–	1291	
479	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	96		192		192		207
										15	
480	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	320		1280		1280		1382
		9.4 Санитарно-технические приборы							–	102	
481	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2632,23	309,6	5264	619	417	4409	10447

				2113,8	135,7	4228	271	–	774	
482	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426	45820
									3394	
483	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086	2253
									167	
484	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
485	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904	37696
									2792	
486	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
					2113,8	35,64	4228	71	–	722	
487	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426	18820
									1394	
488	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574	1700
									126	
489	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638	9329
									691	
490	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584		66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	

491	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
		Раздел 10 САНУЗЕЛ №8 (2шт) ВК-31									
		10.1 Холодный водопровод									
492	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1043		6258		6258		6759
										501	
495	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	
496	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	18023		36046		36046		38930
										2884	
497	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
498	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
499	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
500	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,2	1541		1849		1849		1997
										148	
		10.2 Горячий водопровод									
503	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1043		2086		2086		2253
										167	
506	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	470,38	24,61	941	49	31	865	1950
					430,5	10,84	861	22	–	144	

507	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	2	5856		11712		11712		12649
										937	
508	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	965,18	139,56	1930	279	29	1670	3888
					811,13	40,67	1622	81	–	288	
509	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 15, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5850		11700		11700		12636
										936	
510	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7009,21	24,85	14018	50	12646	1317	16563
					661,24	10,84	1322	22	–	1227	
511	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	149		1192		1192		1287
										95	
512	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	2	681,38	–	1363	–	802	550	2065
					280,38	–	561	–	–	153	
513	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541		1233		1233		1331
										99	
516	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,826	542		1532		1532		1654
										123	
517	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	732,67	0,93	879	1	133	596	1594
					620,81	0,42	745	–	–	118	

10.3 Хоз-бытовая канализация

518	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	640,28	3,08	640	3	6	619	1360
					630,56	0,85	631	1	–	101	
519	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	720		719		719		776
										57	
520	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	661,51	1,25	2117	4	9	2063	4515
					657,58	0,37	2104	1	–	334	
521	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,1936	460		1469		1469		1587
										118	
522	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	16	1212,43	800,09	19399	12801	–	9787	31521
					412,34	205,55	6598	3289	–	2335	
523	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60		120		120		130
										10	
524	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100		108
										8	
525	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	192		384		384		415
										31	
526	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	168		672		672		726
										54	
527	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	414		1656		1656		1788
										132	
528	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	50		100		100		108
										8	
529	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	6	1786,66	1178,1	10720	7069	–	5413	17424

				608,56	302,77	3651	1817	–	1291	
530	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	339		678		678	732
									54	
531	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	96		192		192	207
									15	
532	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	320		640		640	691
		10.4 Санитарно-технические приборы							–	51
533	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	2632,23	309,6	5264	619	417	4409	10447
					2113,8	135,7	4228	271	–	774	
534	2303-0102-0127	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с подлокотниками ГОСТ 23695-94	шт.	2	21213		42426		42426	45820
									3394	
535	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1043		2086		2086	2253
									167	
536	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3060,59	156,22	6121	312	1067	4787	11781
					2370,96	71,3	4742	143	–	873	
537	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17452		34904		34904	37696
									2792	
538	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2407,68	78,76	4815	158	429	4213	9751
					2113,8	35,64	4228	71	–	722	
539	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	8713		17426		17426	18820
									1394	

540	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	787		1574		1574		1700
										126	
541	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4319		8638		8638		9329
										691	
542	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	792,17	0,12	1584	–	66	1487	3317
					758,8	–	1518	–	–	246	
543	2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7627		15254		15254		16474
									–	1220	
		10.5 Счетчики									
544	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	32	470,38	24,61	15052	788	488	13840	31204
					430,5	10,84	13776	347	–	2311	
545	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	16	18023		288368		288368		311437
										23069	
546	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	16	5856		93696		93696		101192
									–	7496	
		Раздел 11 КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
		11.0 Подраздел без наименования									
547	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	247	640,28	3,08	158150	760	1642	152840	335869
					630,56	0,85	155748	210	–	24879	
567	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	8	2081,43	59,07	16651	473	2650	13469	32530
					1691,04	26,97	13528	216	–	2410	

568	2303-0102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	8	6633		53064		53064	57309
									4245	
569	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	787		6296		6296	6800
									504	
570	2303-0102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8	7657		61016		61016	65897
									4881	
571	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	30,76923	1719,38	105,82	52904	3256	28860	75376
					675,6	46,61	20788	1434	–	16889
										5583
572	2111-0403-3303	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	33,84615	8843		299302		299302	323246
									23944	
573	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка(футляр) НР = 98 %	м трубопровода	23,4	5236,82	274,24	122612	6417	58465	195181
					2467,08	66,98	57730	1567	–	58111
										14458
574	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,762	12883		280360		280360	302789
									22429	

575	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0234	4214814,11	272795,55	98627	6383	83473	9726	117020
					374850	44971,01	8771	1052	–	8668	
		Раздел 12 КАНАЛИЗАЦИЯ К3, К3Н									
		12.1 Бак разрыва струи									
576	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	17295,39	385,5	17295	385	3092	13653	33424
					13818,48	113,27	13818	113	–	2476	
577	5102-0106-0102(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	60830,31		60830		– 60830		60830
578	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3367,7	251,88	3368	252	526	2585	6429
					2589,6	48,01	2590	48	–	476	
579	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	38462		38462		38462	3077	41539
580	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2156		4312		4312	345	4657
581	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1882,76	36,12	5648	108	3707	1831	8078
					611,07	11,82	1833	35	–	598	

582	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,7	640,28	3,08	1088	5	11	1052	2312
					630,56	0,85	1072	1	–	171	
583	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	1,6966	720		1222		1222		1319
										98	
584	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	320		640		640		691
										51	
585	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	79		79		79		85
										6	
586	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1882		1882		1882		2033
										151	
587	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	10038		2008		2008		2168
										161	
588	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	268		27		27		29
										2	
589	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (патрубок)	м	0,2	1150		230		230		248
										18	
590	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (патрубок)	м	0,2	2580		516		516		557
										41	
591	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00504	221887		1118		1118		1208
									–	89	
		Всего прямые затраты по акту					**7 805 721**				
		Накладные расходы, тенге					**973 592**				

	Сметная прибыль (8 %), тенге					**697 471**				
	Всего по акту					**9 476 784**				
	В том числе оборудование					**60 830**				
	Локальная смета 2-2-5 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
	Раздел 1 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭО)									
	1.1 НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
1 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	10851,66	924,34	10852	924	7676	1811	13676
				2252	263,3	2252	263	–	1013	
2 5108-0401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	171684		171684		–		171684
								171684		
3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1081,15	79,96	1081	80	21	724	1950
				979,62	26,33	980	26	–	144	
4 2307-0501-0606	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	32050		32050		32050		34614
									2564	
5 1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	24	2335,08	83,08	56042	1994	–	39370	103044
				2252	26,33	54048	632	–	7633	
6 2977-7777-0101(пл)СТ	Электрическая плита Дарина S EM341 404W	шт	24	53562,5		1285500		1285500		1388340
									102840	
7 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	6	18629,48	2505,14	111777	15031	76478	17892	140042
				3378	763,57	20268	4581	–	10373	

8	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	28079		168474		168474	181952
									13478	
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	24	4230,98	106,1	101544	2546	47734	37365	150021
					2136	26,33	51264	632	–	11113	
10	2307-0204-0620	Выключатель автоматический ВА61F29-1С 50АК	шт.	24	1227		29448		29448		31804
										2356	
11	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	24	484,37	79,96	11625	1919	518	7070	20191
					382,84	26,33	9188	632	–	1496	
12	2307-0501-0101	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 (СЭ 6807)	шт.	24	7820		187680		187680	202694
									15014	
13	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	24	4149,04	89,14	99577	2139	16366	58827	171076
					3378	26,33	81072	632	–	12672	
14	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	24	2414		57936		57936	62571
									4635	
15	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	96	2418,23	21,54	232150	2068	127554	73820	330448
					1068	–	102528	–	–	24478	
16	2307-0204-0626	Выключатель автоматический ВА61F29-1В 16АК	шт.	24	980		23520		23520		25402
										1882	
17	2307-0204-0413	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	24	3808		91392		91392		98703
										7311	

18	2307-0204-0417	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	24	4149		99576		99576	7966	107542
19	2307-0204-0414	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	24	4149		99576		99576	7966	107542
20	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	24	758,32	10,3	18200	247	658	12498	33154
					720,64	2,63	17295	63	–	2456	
21	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	24	747		17928		17928		19362
		1.2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							–	1434	
22	1308-0305-0416	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на закладных деталях в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	3	1987,92	643,24	5964	1930	14	3790	10534
					1339,94	414,61	4020	1244	–	780	
23	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (LZ 236)	шт.	3	11055		33165		33165	2653	35818
24	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	64	1634,72	660,9	104622	42297	8277	58286	175940
					844,5	420,38	54048	26904	–	13033	
25	2307-0101-1808	Светильники, тип НББ61-60	шт.	44	1431		62964		62964	5037	68001
26	2307-0101-0803	Светильники, тип НБП02-60-019.01 ГОСТ 17677-82	шт.	14	925		12950		12950	1036	13986

27	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 (ДСП44-48-043 Flagman840)	шт.	6	11460		68760		68760		74261
										5501	
28	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	70	643		45010		45010		48611
										3601	
29	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	570,71	10,74	6848	129	98	4794	12574
					551,74	3,16	6621	38	–	931	
30	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	12	188		2256		2256		2436
										180	
31	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	6	507		3042		3042		3285
										243	
32	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200		8400		8400		9072
										672	
33	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2	802		160		160		173
										13	
34	2307-0101-0259	Фонарь аккумуляторный Диггер-1	шт.	2	7909		15818		15818		17083
									–	1265	
		1.4 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
46	2977-7777-0201(пл)СТ	Клемма 2-контактная,WAGO 2273-202	шт	56	25,89		1450		1450		1566
										116	
47	2977-7777-0301(пл)СТ	Клемма 3-контактная,WAGO 2273-203	шт	36	43,53		1567		1567		1692
										125	

48	2404-0207-3904	Крюк для крепления светильников	шт.	56	179		10024		10024		10826
										802	
49	1308-0305-0202	Патрон подвесной. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	56	1539,03	11,23	86186	629	54660	22384	117255
					551,74	3,42	30897	192	–	8686	
50	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	56	147		8232		8232		8891
										659	
51	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	381,6	3,17	1526	13	27	1072	2807
					371,58	0,79	1486	3	–	208	
52	2307-0218-1702	Переключатель на два направления, ВА 66-102Б	шт.	4	449		1796		1796		1940
										144	
53	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	48	416,17	3,97	19976	190	329	14046	36744
					405,36	1,05	19457	51	–	2722	
54	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	48	373		17904		17904		19336
										1432	
55	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	304	407,75	3,2	123956	972	6601	84027	224621
					382,84	1,05	116383	320	–	16639	
56	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	304	364		110656		110656		119508
										8852	

57	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	58	342,62	3,2	19872	186	747	13680	36236
					326,54	1,05	18939	61	–	2684	
58	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишныи, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	58	306		17748		17748		19168
										1420	
59	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	52	342,62	3,2	17816	166	670	12265	32488
					326,54	1,05	16980	55	–	2406	
60	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишныи, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	52	315		16380		16380		17690
										1310	
61	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	12	381,6	3,17	4579	38	82	3217	8420
					371,58	0,79	4459	9	–	624	
62	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишныи, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	217		2604		2604		2812
		1.5 ИЗДЕЛИЯ ГЭМ							–	208	
63	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1307,24	163,04	2614	326	36	1697	4657
					1126	52,66	2252	105	–	345	
64	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10752		21504		21504		23224
										1720	

65	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	414	132		54648		54648	4372	59020
66	2306-1707-0201	Коробка ответвительная У192	шт.	350	75		26250		26250	2100	28350
67	2307-0202-0104	Коробки ответвительные У409	шт.	70	626		43820		43820	3506	47326
68	2307-0202-0106	Коробки ответвительные У994	шт.	3	1044		3132		3132	251	3383
69	2307-0202-0108	Коробки ответвительные У996	шт.	7	3170		22190		22190	1775	23965
70	2307-0202-0310	Ящик протяжной К654	шт.	3	11521		34563		34563	2765	37328
71	2307-0202-0801	Коробки потолочные Л253	шт.	92	241		22172		22172	1774	23946
72	2307-0217-0107	Розетка потолочная с крюком "Рондо"	шт.	92	227		20884		20884	1671	22555
73	2404-0207-2807	Соединитель изолирующий СИЗ	шт.	2500	31		77500		77500	6200	83700
74	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0736	306122		22531		22531	1802	24333
		1.7 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
82	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	569,84	22,66	28492	1133	20009	5501	36712
					147	5,79	7350	290	–	2719	
83	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	2742,8	153,09	13714	765	9274	2779	17812

				735	36,86	3675	184	–	1319	
	1.8 ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
84 1146-0302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 84 %	шт.	130	838,09	373,98	108951	48617	–	67987	191093
				464,11	158,48	60334	20603	–	14155	
85 1146-0302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130x130 мм НР = 84 %	шт.	414	643,92	276,75	266581	114573	–	170549	472100
				367,17	123,25	152008	51026	–	34970	
86 1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	24	235,51	98,82	5652	2372	–	3643	10039
				136,69	44,01	3280	1056	–	744	
87 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	2	1041,23	–	2082	–	1063	734	3041
				509,48	–	1019	–	–	225	
	Раздел 2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ)									
	2.1 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
88 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	2761,3	84,1	2761	84	425	1640	4754
				2252	26,33	2252	26	–	352	
89 2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11662		11662		11662		12595
	2.2 ПРОВОДА И КАБЕЛИ							–	933	
90 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	100	291,18	136,39	29118	13639	4639	10503	42791
				108,4	37,48	10840	3748	–	3170	
91 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	10	325,19	2,4	3252	24	1548	1215	4825
				168	0,79	1680	8	–	357	

92	2306-0145-0535	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х16+1х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2496744		24967		24967		26965
										1997	
93	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	200561		20056		20056		21661
		2.3 УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ							–	1604	
94	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	25	469,43	3,93	11736	98	1400	7385	20651
					409,5	0,79	10238	20	–	1530	
95	2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,025	237511		5938		5938		6413
		2.4 МАТЕРИАЛЫ							–	475	
96	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	100	443,42	32,01	44342	3201	10691	22550	72243
					304,5	8,69	30450	869	–	5351	
97	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	100	128		12800		12800		13824
										1024	
98	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	10	229		2290		2290		2473
		2.5 ПРОЧИЕ РАБОТЫ							–	183	
99	1146-0302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 84 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2:	шт.	6	838,09	373,98	5029	2244	–	3138	8820
					464,11	158,48	2785	951	–	653	
		Всего прямые затраты по акту					**4 691 074**				
		Накладные расходы, тенге					**766 259**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**422 848**				

	Всего по акту					**5 880 181**				
	В том числе оборудование					**171 684**				
	Локальная смета 2-2-6 СИСТЕМА СВЯЗИ									
1	1310-0102-0102	Кросс соединительных линий. Монтаж обоорудования НР-61%; СП-8%	стрейф	1	15616,67	9254,1	15617	9254	943	4748	21994
					5420	2363,12	5420	2363	–	1629	
2	СТ Прайс ТОО "Alianza Group"	Кросс-бокс на 30-пар с монтажным хомутом, KRONE 6436 1 013-20	шт.	1	11996,5	———	11997	———	11997	———	12956
										960	
3	СТ Прайс ТОО "Alianza Group"	Плинт LSA_PROFIL 2/10 с нормально-замкнутыми контактами, KRONE 6089 1 121-06	шт.	3	2597,69	———	7793	———	7793	———	8417
										623	
4	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР-61%; СП-8%	шт.	3	3758,21	———	11275	———	391	6639	19347
					3628		10884			1433	
5	2306-1707-0101	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 СП-8%	шт.	3	2858	———	8574	———	8574	———	9260
										686	
6	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР-72%; СП-8%	шт	24	416,17	3,97	9988	95	164	7023	18372
					405,36	1,05	9729	25	———	1361	
7	2307-0220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	24	302	———	7248	———	7248	———	7828
										580	
8	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %; СП-8%	м	90	458,76	32,01	41289	2881	11003	20295	66510
					304,5	8,69	27405	782	–	4927	
9	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП-8%	м	30	128	———	3840	———	3840	———	4147
										307	

10	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП-8%	м	60	170		10200		10200		11016
										816	
11	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР-84%; СП-8%	отверстие	6	329,89	141,17	1979	847		1268	3507
					188,72	62,87	1132	377	–	260	
	Кабельная продукция										
12	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР 72% СП 8%	м	300	195,33	2,2	58600	660	5747	37599	103895
					173,98	0,09	52193	27		7696	
13	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20мм х 10 мм СП-8%	м	300	45		13500		13500		14580
										1080	
14	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР-72%; СП-8%	м кабеля	150	291,18	136,39	43677	20459	6958	15755	64187
					108,4	37,48	16260	5622		4755	
15	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР-72%; СП-8%	м	240	41,5	0,8	9960	192	2208	5489	16684
					31,5	0,26	7560	63	–	1236	
16	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0, 4-315 ГОСТ 31943-2012 СП-8%	км	0,15	225164		33775		33775		36477
										2702	
17	2306-0408-0501	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0, 4 СП-8%	км	0,24	12560		3014		3014		3256
										241	
18	СТ Прайс ТОО"Электропромснаб KZ"	Насадки для ввода/вывода кабеля, KRONE 6050 3 044-00 СП-8%	шт.	6	44,64		268		268		289
										21	
19	СТ Прайс ТОО"Электропромснаб KZ"	Штеккер-заглушка холостой на 1 пару, с поверхностью для маркировки, БВ-500 СП-8%	шт.	12	25		300		300		324
										24	
20	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР-61%; СП-8%	шт	4	3758,21		15033		521	8852	25796

				3628		14512		–	1911		
21	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК СП-8%	шт.	4	132	———	528	———	528	———	570
									–	42	
22	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	11	———	330	———	330	———	356
										26	
23	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	20	———	1200	———	1200	———	1296
										96	
		Всего прямые затраты по акту					**309 985**				
		Накладные расходы, тенге					**107 668**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**33 412**				
		Всего по акту					**451 065**				
		В том числе оборудование					**0**				

Дополнительная смета № 2

<u>Раздел 2 Добавить</u>

2.2 Локальная смета № 2-2-2 Надземная часть

0-3	1115-0108-2001	Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) НР = 80 %	м2	711,1	1905,46	5,69	1354976	4047	1045317	244490	1727423
					429,77	–	305612	–	–	127957	
0-4	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	869,488	286,55	0,74	249151	642	162134	81459	357059
					99,34	0,33	86375	283	–	26449	
0-8	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	127,5	3437,2	22,31	438243	2844	270030	149952	635251
					1297,01	9,76	165369	1244	–	47056	
0-9	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	150	1282,85	1025,76	192427	153864	4530	58189	270665
					226,89	194,77	34033	29216	–	20049	

0-10	2105-0109-0116	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100	м2	140,25	1951		273628		273628	–	295518
					–		–		–	21890	
0-11	1109-0501-0601	Настил стальной профилированный. Резка НР = 69 %	м реза	300	340,92	8,06	102276	2418	–	68902	184872
					332,86	–	99858	–	–	13694	
0-12	2113-0814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	150	509		76350		76350	–	82458
					–		–		–	6108	
0-13	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	150	1651		247650		247650	–	267462
					–		–		–	19812	
0-14	2110-0302-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	879		3516		3516	–	3797
					–		–		–	281	
0-15	2110-0302-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	128	715		91520		91520	–	98842
					–		–		–	7322	
0-16	2110-0302-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	40	1045		41800		41800	–	45144
					–		–		–	3344	
0-17	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	2202		140928		140928	–	152202

				–		–		–	11274	
0-18	2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1979		15832		15832	–	17099
				–		–		–	1267	
0-19	2110-0302-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2034		32544		32544	–	35148
				–		–		–	2604	
0-20	2110-0302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	108	1058		114264		114264	–	123405
				–		–		–	9141	
0-21	2110-0302-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2225		17800		17800	–	19224
				–		–		–	1424	
	2.4 Локальная смета № 2-2-4 Водопровод и канализация										
		Водоснабжение В1									
0-28	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	50	1336,42	13,88	66821	694	9434	55563	132175
					1133,86	0,08	56693	4	–	9791	
0-29	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	110	1519,14	16,65	167105	1831	30640	131956	322986
					1223,95	0,14	134634	15	–	23925	
		Горячий водопровод Т3,Т4									
0-30	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	180	1339,41	13,89	241093	2501	34496	200028	476411
					1133,87	0,08	204096	14	–	35290	

0-31 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	120	1539,91	16,64	184789	1997	35919	143951	355039
				1223,94	0,13	146873	16	–	26299	
	Санузел №1 (2шт) ВК-17									
	Холодный водопровод									
0-32 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
				1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
	Горячий водопровод									
0-33 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468
				1133,9	–	11339	–	–	1961	
	Санузел №2 (6шт) ВК-19									
	Холодный водопровод									
0-34 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	33	1336,45	13,88	44103	458	6227	36673	87238
				1133,88	0,09	37418	3	–	6462	
	Горячий водопровод									
0-35 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	30	1339,4	13,9	40182	417	5749	33338	79402
				1133,87	0,07	34016	2	–	5882	
	Санузел №3 (6шт) ВК-21									
	Холодный водопровод									
0-36 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	33	1336,45	13,88	44103	458	6227	36673	87238

				1133,88	0,09	37418	3	–	6462	
	Горячий водопровод									
0-37 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР = 98 %	м трубопровода	30	1339,4	13,9	40182	417	5749	33338	79402
				1133,87	0,07	34016	2	–	5882	
	Санузел №4 (2шт) ВК-23									
	Холодный водопровод									
0-38 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
				1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
	Горячий водопровод									
0-39 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468
				1133,9	–	11339	–	–	1961	
	Санузел №5 (2шт) ВК-25									
	Холодный водопровод									
0-40 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
				1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
	Горячий водопровод									
0-41 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468
				1133,9	–	11339	–	–	1961	
	Санузел №6 (2шт) ВК-27									
	Холодный водопровод									

0-42	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
					1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
		Горячий водопровод									
0-43	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468
					1133,9	–	11339	–	–	1961	
		Санузел №7 (2шт) ВК-29									
		Холодный водопровод									
0-44	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
					1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
		Горячий водопровод									
0-45	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468
					1133,9	–	11339	–	–	1961	
		Санузел №8 (2шт) ВК-31									
		Холодный водопровод									
0-46	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1336,36	13,82	14700	152	2075	12225	29079
					1133,91	0,09	12473	1	–	2154	
		Горячий водопровод									
0-47	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1339,5	13,9	13395	139	1917	11112	26468

				1133,9	–	11339	–	–	1961	
0-48 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	48	792,19	0,13	38025	6	1597	35694	79617
				758,79	–	36422	–	–	5898	
0-49 2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	122	12		1464		1464	–	1581
				–		–		–	117	
0-50 2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	141		6768		6768	–	7309
				–		–		–	541	
0-51 2302-0401-0803	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	199		9552		9552	–	10316
				–		–		–	764	
0-52 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	13		1690		1690	–	1825
				–		–		–	135	
0-53 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	22		1584		1584	–	1711
				–		–		–	127	
0-54 2302-0401-1804	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84	247		20748		20748	–	22408
				–		–		–	1660	
0-55 2302-0401-1904	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	755		12835		12835	–	13862
				–		–		–	1027	
0-56 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	19		456		456	–	492

				–		–		–	36		
0-57	2302-0401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	60		2880		2880	–	3110
					–		–		–	230	
0-58	2302-0401-3201	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	29		1392		1392	–	1503
					–		–		–	111	
0-59	2302-0401-4201	Соединение полипропиленовое PP-R для счетчика DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	248		15872		15872	–	17142
					–		–		–	1270	
	2.5 Локальная смета №2-2-5 Электроосвещение и электрооборудование										
0-60	1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	3	4387,33	1393,33	13162	4180	605	8028	22885
					2792,33	924,33	8377	2773	–	1695	
210	2307-0106-0327	Светильник уличный светодиодный модели LED мощность 50 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 65ГОСТ 55705-2013	шт.	3	12792		38376		38376	–	41446
					–		–		–	3070	
211	2404-0207-0903	Кронштейн окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	1676		5028		5028	–	5430
					–		–		–	402	

Всего прямые затраты по акту	**4 559 685**
Накладные расходы, тенге	**1 458 256**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**481 438**
Всего по акту	**6 499 379**
В том числе оборудование	**0**
Всего прямые затраты по акту	**39 554 169**
Накладные расходы, тенге	**7 576 295**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**3 595 887**
Всего по акту	**50 726 351**
В том числе оборудование	**2 181 704**
Временные здания и сооружения (1 %)	485446

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	916863
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	998939
Итого по акту:	**53127599,00**
В том числе в текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961	55778459,00
К скидки = 0,1	-5577845,90
Итого по акту с учетом скидки	**50200613,10**
Налог на добавленную стоимость	**6024073,57**
Всего по акту :	**56224686,67**

Принял (Заказчик): Комунальное государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Иртышского района", БИН 060140008485

И.о. руководителя _____ Мусабаева Г.А.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "АТЛАНТИС-ПВ"

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

_____ Аипов Арман Мейрамович АТТЕСТАТ № KZ36VJE00031365, дата выдачи: 16.10.2017 г.

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "STATUS-PV", ГСЛ № 0014090 от 10.01.2017 года

_____ Нурсеитов Ерлан Серикович