41	см.п.71, пр.2 п.22	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % К=-1,000;	м2 окрашиваемой поверхности	-54,5	310,96	3,19	-16947	-174	-6079	-8621	-27613	
						196,23	1,51	-10694	-82	–	-2045		
42	см.п.72, пр.2 п23	1115-0403-0303	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 % К=-1,000;	м2 окрашиваемой поверхности	-87,5	877,18	3,85	-76751	-336	-23295	-42623	-128924	
						607,09	1,82	-53120	-159	–	-9550		
		4.2 1 этаж											
43	**см.п.76, пр.2 п.39**	1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /5 мм/ НР = 72 %	м2	123,78	1786,12	27,77	221086	3437	221086	107710	355099	
						1186,63	21,98	146881	2721	–	26304		
44	**см.п.77, пр.2 п.40**	1211-0101-0207	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	807,88	2896,8	13,65	2340264	11031	339310	1436747	4079172	
						2463,14	6,88	1989923	5559	–	302161		
45	**см.п.78,пр.1п.23, пр.2п.25**	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 % К=-1,000;	м2 поверхности облицовки	-526,92	4275,88	28,44	-2253046	-14984	-1180690	-854911	-3356594	
						2006,7	21,38	-1057372	-11267	–	-248637		
46	**см.п.79, пр.2 п.43**	1211-0101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %	м2	738,87	1896,48	25,14	1401252	18575	700519	501530	2055005	
						923,24	19,51	682154	14415	–	152223		
47	**см.п.80, пр.2 п.47**	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	97,68	621,48	1,56	60706	153	21273	31482	99563	
						402,13	0,74	39280	73	–	7375		
48	**82**	1110-0111-0401	Отбойник. Установка и крепление (прим) НР = 90 %	м коробок	18	88,2	1,3	1588	24	39	1382	3208	
						84,71	0,61	1525	11	–	238		

49	см.п.83, пр.2п.26	2900-0000-0002 (пл)	Отбойник для стен из алюминиевого профиля с виниловой покрышкой К=-1,000;	м.п.	-210	8088		-1698480		-1698480	–	-1834358	
						–		–		–	-135878		
		Раздел 5 Полы											
		5.1 Подвал											
50	см.п.88, пр.1п.25, пр.2п.27	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м2 покрытия	-456,4	3326,42	87,61	-1518177	-39984	-384566	-574888	-2260510	
						1300,67	39,34	-593627	-17956	–	-167445		
51	см.п.89, пр2 п.28	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м плинтусов	-540	593,48	1,96	-320479	-1058	-142381	-166885	-526353	
						327,85	0,92	-177040	-497	–	-38989		
		5.2 Тип пола 1											
52	см.п.92, пр2 п.29	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-39,3	780,18	34,05	-30661	-1338	-14955	-14108	-48351	
						365,6	16,31	-14368	-641	–	-3582		
53	см.п.93, пр.2п.30	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000; ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	-39,3	420,64	23,13	-16531	-909	-14912	-1066	-19005	
						18,07	10,79	-710	-424	–	-1408		
54	см.п.94, пр.2п.31	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м2 покрытия	-39,3	3326,41	87,61	-130728	-3443	-76169	-49502	-194648	
						1300,66	39,34	-51116	-1546	–	-14418		
55	см.п.95, пр.2п.32	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м плинтусов	-42	593,48	1,95	-24926	-82	-11074	-12980	-40938	
						327,86	0,93	-13770	-39	–	-3032		
		5.3 Тип пола 2											
56	см.п.96, пр.2п.33	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/ НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-45,96	780,17	34,05	-35857	-1565	-35857	-16499	-56544	
						365,6	16,3	-16803	-749	–	-4189		
57	см.п.97, пр.2п.34	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000; ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	-45,96	420,65	23,14	-19333	-1063	-17439	-1247	-22226	
						18,07	10,78	-831	-496	–	-1646		

58	см.п.98, пр.1 п.27,пр.2 п.35	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 % К=-1,000;	м2 покрытия	-20	8351,21	25,24	-167024	-505	-157953	-8280	-189328	
						428,32	12,16	-8566	-243	–	-14024		
59	см.п.99, пр.2 п.60	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	12,12	258,79	2,67	3136	32	2001	1048	4519	
						90,99	1	1103	12	–	335		
		5.4 Тип пола 3											
60	см.п.100,пр.2 п.61	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	129	780,17	34,05	100642	4392	100642	94944	211233	
						365,59	16,3	47161	2103	–	15647		
61	см.п.101.пр.2 п62	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	129	420,65	23,14	54264	2984	48948	3500	62385	
						18,07	10,78	2332	1391	–	4621		
62	см.п.2 , пр.2 п.63	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	129	4576,94	87,61	590424	11300	411337	162490	813147	
						1300,67	39,34	167787	5075	–	60233		
63	см.п103. пр.2 п37	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м	-444,36	1746,92	15,69	-776263	-6974	-639062	-124581	-972912	
						293,07	5,19	-130227	-2306	–	-72068		
		5.5 Тип пола 4											
64	см.п.104, пр.2 п.38	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-78,16	780,17	34,05	-60979	-2662	-29742	-28058	-96160	
						365,6	16,31	-28575	-1274	–	-7123		
65	см.п.105, пр.2 п.39	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000; ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	-78,16	420,66	23,14	-32879	-1809	-29657	-2121	-37800	
						18,08	10,78	-1413	-843	–	-2800		
		5.6 Тип пола 5											
66	см.п.113, пр.2 п.50	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 % К=-1,000;	м плинтусов	-349	181,26	1,31	-63258	-456	-11587	-48343	-120529	
						146,75	0,61	-51215	-214	–	-8928		
								-4 247 649					
			Всего										
			в том числе										

			- зарплата рабочих-строителей, тенге					902 796					
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-3 144					
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-3 783					
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					-5 600 653					
			Накладные расходы, тенге					352 993					
			Сметная прибыль (8 %), тенге					-347 840					
			Всего					-4 247 649					
			ОТОПЛЕНИЕ Локальная смета 2-1-2										
		Раздел 1 Демонтаж											
1	**см.п.4, пр.2 п.1**	1215-0102-0202	Грязевики. Демонтаж НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-2	1633	–	-3266	–	–	-2352	-6067	
						1633	–	-3266	–	–	-449		
		Раздел 2 Отопление											
2	**см.п.8, пр.2 п.1**	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	7,31	20016,45	188,78	146320	1380	138397	7057	165647	
						895,08	90,04	6543	658	–	12270		
3	**см.п.9, пр.2 п.2**	1118-0301-0102	Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 % К=-1,000;	кВт	-9,67	1132,16	99,82	-10948	-965	-2483	-7796	-20244	
						775,65	46,94	-7500	-455	–	-1500		
4	**см.п.10, пр2 п.3**	2305-1001-1158	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005 К=-1,000;	комплект	-2	25593		-51186		-51186	–	-55281	
						–		–		–	-4095		
5	**см.п.11, пр.2 п.2**	2305-1001-1156	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	22109		44218		44218	–	47755	
						–		–		–	3537		
6	**см.п.14, пр.2 п.4**	2305-1314-0503	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110 °C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 К=-1,000;	шт.	-79	2502		-197658		-197658	–	-213471	
						–		–		–	-15813		
7	**см.п.15, пр.2 п.5**	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % К=-1,000;	шт.	-106	657,33	2,75	-69677	-292	-7605	-60617	-140718	
						582,83	0,7	-61780	-74	–	-10424		

8	см.п.16, пр.2 п.6	2304-1009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-14	71514		-1001196		-1001196	–	-1081292	
						–		–		–	-80096		
9	см.п.17, пр2 п.7	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-16	59058		-944928		-944928	–	-1020522	
						–		–		–	-75594		
10	см.п.18, пр.2 п.8	2304-1009-0101	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-23	54839		-1261297		-1261297	–	-1362201	
						–		–		–	-100904		
11	см.п.19, пр.2 п.9	2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-14	26224		-367136		-367136	–	-396507	
						–		–		–	-29371		
12	см.п.20, пр.2 п.10	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-16	21767		-348272		-348272	–	-376134	
						–		–		–	-27862		
13	см.п.21, пр.2 п.11	2304-1006-2001	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-23	19096		-439208		-439208	–	-474345	
						–		–		–	-35137		
14	см.п.22, пр.2 п.3	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	65	4095,6	85,2	266234	5555	190849	70258	363411	
						1074,4	28,6	69830	1862	–	26919		
15	см.п.24, пр.2 п.12	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-75	3428,32	58,67	-257125	-4400	-179820	-72927	-356456	
						972,06	20,14	-72905	-1510	–	-26404		
16	см.п.25, пр.1 п.0, пр.2 п.13	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-170,004	2889,82	48,88	-491270	-8310	-343655	-139387	-681110	
						819,44	17,22	-139305	-2927	–	-50453		
17	см.п.26, пр.2 п.14	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-85	2017,96	22,58	-171527	-1919	-132917	-36654	-224835	

						431,66	8,36	-36691	-711	–	16654		
18	см.п.27, пр.2 п4	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	190	1882,13	22,56	357608	4289	271304	81934	474705	
						431,66	8,37	82015	1591	–	35163		
19	см.п.23, пр.2 п.15	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-72	1323,88	22,53	-95320	-1626	-62615	-31048	-136477	
						431,66	8,38	-31079	-603	–	-10109		
20	см.п.29, пр.2 п.5	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	396	1592,17	22,58	630495	8940	450618	170768	865364	
						431,66	8,37	170937	3316	–	64101		
21	см.п.30, пр.2 п.16	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-118	1470,61	22,58	-173532	-2664	-119932	-50885	-242370	
						431,66	8,38	-50936	-987	–	-17953		
22	см.п.31, пр.2 п.6	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	91	537		48867		48867	–	52776	
						–		–		–	3909		
23	см.п.32, пр.2 п7	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	856		6848		6848	–	7396	
						–		–		–	548		
24	см.п.33, пр.2 п.8	2304-0905-2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	84	1338		112392		112392	–	121383	
						–		–		–	8991		
25	см.п.36, пр.2 п.17	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 % К=-1,000;	м3 изоляции	-5,2	95122,69	1365,38	-494638	-7100	-346522	-109657	-652639	
						27118,46	628,85	-141016	-3270	–	-48344		
26	см.п.37, пр.2 п.18	1126-0301-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР = 76 % К=-1,000;	м2 поверхности покрытия изоляции	-248,5	1065,29	31,38	-264723	-7797	-115701	-108692	-403288	
						568,31	7,21	-141225	-1791	–	-29873		
27	см.п.38, пр.2 п.19	2111-0203-9901	Холст стекловолокнистый К=-1,150;	10 м2	-33,925	2924		-99197		-99197	–	-107133	
						–		–		–	-7936		
		Раздел 4 Кондиционирование											

28	см.п.71, пр2п.25	1120-2601-1603	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене /Кондиционеры/ НР = 98 %	сплит-система	2	6596,5	12,75	13193	25	220	12689	27953	
						6473,75	–	12948	–	–	2071		
29	см.п.72, пр.2 п26	5800-0000-0006 (пл) (об)	Кондиционеры настенные с наружным блоком К=-1,000;	шт	-1	64286		-64286		–	–	-64286	
						–		–		-64286	–		
30	см.п.73, пр.2 п.27	5800-0000-0007 (пл) (об)	Кондиционеры настенные с наружным блоком К=-1,000;	шт	-1	75000		-75000		–	–	-75000	
						–		–		-75000	–		
		Раздел 6 В1-В8											
31	см.п.78, пр.2 п.28	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м2 поверхности воздуховодов	-3,77	5058,62	61,01	-19071	-230	-11717	-7068	-28230	
						1889,66	23,34	-7124	-88	–	-2091		
32	см.п.79, пр2 п.29	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 % К=-1,000;	м3 изоляции	-0,02	56400	2150	-1128	-43	-543	-427	-1679	
						27100	1000	-542	-20	–	-124		
			Всего					**-5 993 895**					
			в том числе										
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					-351 096					
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-15 157					
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-5 009					
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					-4 769 875					
			- оборудование, тенге					-139 286					
			Накладные расходы, тенге					-284 804					
			Сметная прибыль (8 %), тенге					-433 677					
			Всего					**-5 993 895**					
			Электроосвещение. Лоакльная смета 2-1- 3										
		Раздел 1 Демонтаж											
1	см.п.5, пр.1 п.	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж НР = 72 % К=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-14	791,89	27,5	-11086	-384	–	-7796	-20393	
						764,39	8,94	-10702	-126	–	-1511		

0	0												
		Раздел 2 1 этаж											
2	см.п.7, пр.1 п.2, пр.2 п.1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	12039,2	1001,8	24077	2003	16978	4098	30429	
						2548	298,2	5096	596	–	2254		
3	см.п.25, пр.2 п.2	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	114	1815,57	730,88	206973	83320	14726	117495	350425	
						955,5	475,98	108927	54261	–	25957		
4	см.п.30, пр.2 п4	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 % К=-1,000;	шт.	-9	1017,17	55,27	-9154	-497	-516	-5892	-16250	
						904,53	4,77	-8141	-43	–	-1204		
5	см.п.28, пр.2 п.3	2900-0000-0010 (пл)	Светильник светодиодный ССО-01-35/Al	шт	62	9643		597990		597990	–	645829	
						–		–		–	47839		
6	см.п.29, пр.2 п.4	2900-0000-0011 (пл)	Светильник светодиодный "Стандарт ЖКХ"	шт	52	8214		427128		427128	–	461298	
						–		–		–	34170		
7	см.п.74	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1617,75	351	6471	1404	159	3876	11175	
						1227	119	4908	476	–	828		
8	см.п.75	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 122-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1506		6024		6024	–	6506	
						–		–		–	482		
								1 469 019					
			Всего										
			в том числе					100 088					
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					85 846					
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 164					
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 062 489					
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					111 781					
			Накладные расходы, тенге					108 815					
			Сметная прибыль (8 %), тенге										
								1 469 019					
			Всего										
			ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ Локальная смета 2-1-4										

		Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В 1											
1	см.п 1, пр.2 п.1	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-31	4997,23	57,84	-154914	-1793	-130407	-22942	-192084	
						732,71	22,45	-22714	-696	–	-14228		
2	см.п 2, пр.2 п.2	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-70	4366,29	57,81	-305640	-4047	-250303	-51803	-386038	
						732,71	22,43	-51290	-1570	–	-28595		
3	см.п3, пр.п.3	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-72	5924,01	91,69	-426529	-6602	-354339	-66687	-532673	
						910,94	34,17	-65588	-2460	–	-39457		
4	см.п5, пр.2п.1	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	15	1956,18	25,26	29343	379	2888	25559	59294	
						1738,42	0,3	26076	5	–	4392		
5	см.п.6, пр.2 п.4	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-127,49	1737,86	21,38	-221561	-2727	-15714	-199081	-454293	
						1593,22	0,18	-203120	-24	–	-33651		
6	см.п.7, пр.2 п.2	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	77	1702,21	21,38	131070	1646	6746	120238	271413	
						1593,22	0,18	122678	14	–	20105		
7	см.п.9, пр2 п.5	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-44	575		25300		-25300	–	-27324	
						–		–		–	-2024		
8	см.п.10, пр.2 п.6	2304-0501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-42	651		27342		-27342	–	-29529	
						–		–		–	-2187		
9	см.п.11, пр.2 п.7	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-44	977		42988		-42988	–	-46427	
						–		–		–	-3439		
10	см.п.13, пр.2 п.8	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-198	26		6214		-5148	–	-5560	
						–		–		–	-412		

11	см.п.14, пр.2 п.9	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-111	23		3933		-2553	–	-2757	
						–		–		–	-204		
12	см.п.15, пр.2 п.10	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-134	35		4725		-4690	–	-5065	
						–		–		–	-375		
13	см.п.17, пр.2 п.11	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-37	23		1748		-851	–	-919	
						–		–		–	-68		
14	см.п.20, пр.2 п.12	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=-1,000;	м3	-0,002	30000	1500	60	-3	-45	-12	-78	
						6000	500	12	-1	–	-6		
		Раздел 3 Горячий водопровод Т3,Т4											
15	см.п.53, пр.2 п.13	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-111	1815,07	21,38	-201474	-2373	-22253	-173332	-404790	
						1593,22	0,18	-176848	-21	–	-29984		
16	см.п.54, пр.2 п.14	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-110	1755,67	21,38	-193124	-2352	-15518	-171769	-394084	
						1593,22	0,19	-175254	-20	–	-29191		
17	см.п.55, пр.2п.15	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-98	2991,02	34,45	-293120	-3376	-85777	-199952	-532518	
						2081,3	0,67	-203967	-66	–	-39446		
18	см.п.56, пр.2 п.16	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-50	4880,02	858,82	-244001	-42941	-103816	-106248	-378269	
						1944,88	223,44	-97244	-11172	–	-28020		
19	см.п.57, пр.2.п.17	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-72	6817,39	736,01	-490852	-52993	-326834	-122417	-662331	
						1542,01	192,92	-111025	-13890	–	-49062		

20	см.п.60,пр 2п.18	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-43	23		-989		-989	–	-1068	
						–		–		–	-79		
21	см.п.61, пр2 п.19	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-22	35		-770		-770	–	-832	
						–		–		–	-62		
22	см.п.62, пр.2 п.76	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	40		240		240	–	259	
						–		–		–	19		
23	см.п.63, пр.2 п.20	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-5	170		-850		-850	–	-918	
						–		–		–	-68		
24	64	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	13		65		65	–	70	
						–		–		–	5		
25	см.п.65, пр.2 п.21	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-111	26		-2886		-2886	–	-3117	
						–		–		–	-231		
26	см.п.66, пр2 п.22	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-7	16		-112		-112	–	-121	
						–		–		–	-9		
27	см.п.67, пр.2 п.23см.п.68, пр2 п.23	2304-0702-0102	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-23	1196		-27508		-27508	–	-29709	
						–		–		–	-2201		
28	см.п.68, пр.2п.24	2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-17	1841		-31297		-31297	–	-33801	
						–		–		–	-2504		
29	см.п.69, пр.2 п.4	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	597,8	656,79	81,63	392626	48795	159029	157870	594536	
						309,14	38,35	184802	22922	–	44040		

30	см.п.70, пр.2 п.16	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	72,2	508		36678		36678	–	39612	
						–		–		–	2934		
31	см.п.71, пр.2 п.4	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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	3,9	842		3284		3284	–	3547	
						–		–		–	263		
32	см.п.72, пр.2п.9	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	130,8	1609		210457		210457	–	227294	
						–		–		–	16837		
33	см.п.74, пр2 п.26	2900-0000-0006 (пл)	Циркуляционный насос Wilo IPL32/165-3/2-IE3 = 10 м3/ч, Н = 27 м, N = 3,00 kW (2121199) К=-1,000;	шт	-2	253412		-506824		-506824	–	-547370	
						–		–		–	-40546		
34	см.п.75, пр.2 п.27	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=-1,000;	комплект	-2	10382	–	-20764	–	-20119	-632	-23108	
						322,5	–	-645	–	–	-1712		
35	см.п.76, пр2 п.28	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=-1,000;	комплект	-2	4791	–	-9582	–	-8735	-830	-11245	
						423,5	–	-847	–	–	-833		
36	см.п.78, пр.2 п.30	2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-50 К=-1,000;	шт.	-2	30617		-61234		-61234	–	-66133	
						–		–		–	-4899		
37	см.п.79, пр.2 п.132	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2341	136	16383	950	2085	13292	32049	
						1907	30,5	13348	215	–	2374		
38	см.п.80, пр.2 п.133	2304-1001-2805	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	10071		20142		20142	–	21753	
						–		–		–	1611		
39	см.п.81, пр.2 п.134	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	16370		32740		32740	–	35359	

						–		–		–	2619		
		Раздел 4 Противопожарный водопровод											
40	см.п.84, пр.2 п.31	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % К=-1,000;	кран	-4	23142,25	141,88	-92568	-567	-86921	-5159	-105545	
						1270	45	-5080	-184	–	-7813		
41	см.п.88, пр.2п.32	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т Монтаж оборудования НР = 61 % К=-1,000;	шт.	-1	34147	869	-34147	-869	-1202	-19621	-58069	
						32076	90	-32076	-90	–	-4301		
42	см.п.89, пр2 п.33	2900-0000-0011 (пл)	Многонасосная установка Wilo CO-2MHI804/ER-EB в комплекте из 2-х насосов MHI804 (1 раб + 1 рез), напорного и всасывающегоколлекторов, шкафа управления, обратных клапанов, запорнорегулирующейарматуры, напорного мембранного бака,смонтированных на общей раме.Q = 10 м3/ч H = 27 м N = 2 x 1,50 kW К=-1,000;	шт	-1	1137184		-1137184		-1137184	–	-1228159	
						–		–		–	-90975		
		Раздел 5 Канализация бытовая											
43	см.п.90, пр.2 п.34	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-92,75	1099,19	1,67	-101950	-155	-101950	-77819	-194151	
						855,62	0,53	-79359	-49	–	-14382		
44	см.п.91, пр.2 п.35	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-358,07	1872,93	4,07	-670640	-1457	-670640	-288328	-1035686	
						820,46	1,2	-293782	-430	–	-76718		
45	см.п.92, пр.2 п.136	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	170		1190		1190	–	1285	
						–		–		–	95		
46	см.п.93, пр.2 п.36	2302-0308-1701	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,000;	шт.	-9	1397		-12573		-12573	–	-13579	
						–		–		–	-1006		
47	см.п.94, пр.2п.37	2302-0302-3306	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-38	1299		-49362		-49362	–	-53311	
						–		–		–	-3949		
48	см.п.95, пр.2 п.38	2302-0401-0228	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-48	1703		-81744		-81744	–	-88284	

49	см.п.96, пр.2 п.39	2302-0403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013 К=-1,000;	шт.	-14	95		-1330		-1330	–	-1436	
						–		–		–	-106		
50	см.п.97, пр.2 п.40	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013 К=-1,000;	шт.	-11	181		-1991		-1991	–	-2150	
						–		–		–	-159		
51	см.п.98, пр.2 п.41	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 К=-1,000;	шт.	-21	721		-15141		-15141	–	-16352	
						–		–		–	-1211		
52	см.п.99, пр.2 п.42	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 К=-1,000;	шт.	-4	300		-1200		-1200	–	-1296	
						–		–		–	-96		
53	см.п.100, пр.2 п.43	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 К=-1,000;	шт.	-91	40		-3640		-3640	–	-3931	
						–		–		–	-291		
54	см.п.101, пр.2п.44	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=-1,000;	шт.	-47	1286		-60442		-60442	–	-65277	
						–		–		–	-4835		
55	см.п.102, пр.2 п.45	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013 К=-1,000;	шт.	-3	181		-543		-543	–	-586	
						–		–		–	-43		
		Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование											
56	см.п.104,пр.2 п.46	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 % К=-1,000;	комплект	-26	3077,63	105,24	-80019	-2737	-5742	-71394	-163526	
						2751,54	50,43	-71540	-1311	–	-12113		
57	см.п.105, пр.2 п.47	2303-0102-0933	Умывальник керамический с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 К=-1,000;	шт.	-26	8626		-224276		-224276	–	-242218	
						–		–		–	-17942		
58	см.п.106, пр.2 п.48	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	-19	785		-14915		-14915	–	-16108,2	
						–		–		–	-1193,2		
59	107	2303-0102-1222	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	0	2248		0		0	–	0	

6	0													
						–		–		–	0			
60	см.п.108, пр.2п.49	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 К=-1,000;	шт.	-24	4012		-96288		-96288	–	-103991		
						–		–		–	-7703			
61	109	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным Установка НР = 98 %	комплект	6	3829,71	20-14	22978	1265	22978	34033	63428		
						3084	101	18504	606	–	6117			
62	110	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17169		103014		103014	–	111255		
						–		–		–	8241			
63	111	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	1	1926	261	1926	261	268	1492	3691		
						1397	125	1397	125	–	273			
64	112	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	8294		8294		8294	–	8958		
						–		–		–	664			
65	113	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	789		789		789	–	852		
						–		–		–	63			
66	114	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	33	1026	–	33847	5	1247	31943	71053		
						988	–	32595	–	–	5263			
67	115	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7556		7556		7556	–	8160		
						–		–		–	604			
68	116	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	3403	417	6806	833	470	5769	13581		
						2752	192	5503	384	–	1006			
69	117	2303-0102-0118	Ванна стальная эмалированная, длиной 1200 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	27123		27123		27123	–	29293		
						–		–		–	2170			
70	118	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	1026	–	2050	–	75	1936	4305		
						988	–	1975	–	–	319			
71	119	2303-0102-1222	Смеситель для ванны однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	2248		2248		2248	–	2428		