6.3 Тип 3				14 221	620,58	5 431	237	–	9 497	
90 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	98,35	673,21	53,41	66 210	5 253	39 775	20 691	93 853
				215,38	13,29	21 183	1 307	–	6 952	
92 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	98,35	769,68	28,71	75 698	2 824	37 616	34 502	119 016
				358,5	14,7	35 258	1 446	–	8 816	
93 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	196,7	104,69	4,87	20 592	957	18 764	1 269	23 610
				4,43	2,43	872	478	–	1 749	
94 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,28522	297 331,88	1416,45	84 805	404	80 345	3 852	95 750
6.4 Тип 3*				14220,6	620,57	4 056	177	–	7 093	
98 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	73,87	769,68	28,71	56 856	2 121	28 254	25 913	89 392
				358,49	14,7	26 482	1 086	–	6 622	
99 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,21422	297 339,18	1419,1	63 696	304	60 345	2 894	71 917
6.5 Тип 4				14223,7	620,86	3 047	133	–	5 327	

103	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	120,18	673,19	53,39	80 904	6 417	48 602	25 283	114 682
					215,39	13,28	25 886	1 596	–	8 495	
105	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	120,18	1 516,37	80,99	182 237	9 733	88 213	80 666	283 935
					701,37	12,68	84 291	1 524	–	21 032	
106	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	120,18	945,61	40,27	113 643	4 840	57 946	48 623	175 247
					423,18	7,23	50 858	869	–	12 981	
107	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	120,18	769,68	28,72	92 500	3 451	45 965	42 160	145 433
					358,5	14,7	43 084	1 767	–	10 773	
108	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	240,36	104,68	4,86	25 162	1 169	22 928	1 551	28 850
					4,43	2,43	1 065	585	–	2 137	
109	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,34852	297 331,57	1414,55	103 626	493	98 176	4 707	117 000
					14 223	619,76	4 957	216	–	8 667	

6.6 Тип 5

111	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	38,46	673,22	53,41	25 892	2 054	15 554	8 091	36 702
					215,39	13,29	8 284	511	–	2 719	
113	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,46	769,71	28,73	29 603	1 105	14 710	13 493	46 544
					358,5	14,72	13 788	566	–	3 448	
114	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.35мм/ НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	115,38	104,68	4,86	12 078	561	11 007	744	13 848
					4,43	2,44	511	281	–	1 026	
6.7 Тип 6											
116	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	39,06	673,22	53,41	26 296	2 086	15 797	8 217	37 274
					215,39	13,29	8 413	519	–	2 761	
118	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	39,06	769,71	28,73	30 065	1 122	14 940	13 702	47 268
					358,5	14,7	14 003	574	–	3 501	
119	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	78,12	104,69	4,86	8 178	380	7 453	504	9 377
					4,43	2,43	346	190	–	695	

120	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,11327	297 333,8	1412,55	33 679	160	31 908	1 530	38 025
					14 222,65	617,99	1 611	70	–	2 817	
6.8 Тип 7											
122	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18,78	809,37	28,7	15 200	539	7 929	6 588	23 531
					358,47	14,7	6 732	276	–	1 743	
6.10 Балкон											
128	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону 10-30мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	7,53	769,72	28,82	5 796	217	2 880	2 641	9 112
					358,43	14,74	2 699	111	–	675	
129	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,53	2 161,49	100,13	16 276	754	756	14 091	32 796
					1960,96	29,75	14 766	224	–	2 429	
130	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-15,06	193,36	2,26	-2 912	-34	–	-2 714	-6 076
					191,1	0,6	-2 878	-9	–	-450	
131	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	7,53	955,38	74,77	7 194	563	22	6 417	14 700
					877,69	28,95	6 609	218	–	1 089	

<u>Раздел 8 Наружная отделка</u>

8.0 Раздел без наименования

168	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02494	314 949		7 855		7 855	–	8 483
					–		–		–	628	

Раздел 9 Кровля

9.0 Раздел без наименования

181	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	484,532	182,9	12,34	88 620	5 980	42 155	38 674	137 478
					83,56	3,2	40 486	1 551	–	10 184	
182	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,53298	81 823		43 610		43 610	–	47 099
					–		–		–	3 489	
183	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	55,72118	17 285,28	1726,61	963 156	96 209	720 624	158 740	1 211 648
					2625,99	470,56	146 323	26 220	–	89 752	
184	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	484,532	685,02	102,13	331 915	49 487	168 337	116 932	484 755
					235,47	26,85	114 091	13 009	–	35 908	
185	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ.30мм/ НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7267,98	21,47	1,52	156 008	11 011	138 659	8 608	177 785
					0,87	0,42	6 338	3 018	–	13 169	

186	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,40514	297 331,23	1416,23	417 792	1 990	395 819	18 978	471 712
					14221,36	620,58	19 983	872	–	34 942	
187	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	484,532	1 063,17	14,74	515 141	7 144	435 832	68 754	630 607
					148,94	5,3	72 165	2 568	–	46 712	
188	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	484,532	515,27	6,99	249 665	3 385	213 611	31 182	303 315
					67,42	2,53	32 669	1 224	–	22 468	

9.1 Над лестничной клеткой

189	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	32,05	182,87	12,32	5 861	395	2 788	2 558	9 092
					83,56	3,18	2 678	102	–	674	
190	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,03526	81 823		2 885		2 885	–	3 116
					–		–		–	231	
191	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	28,28	1 005,09	51,38	28 424	1 453	11 437	14 622	46 489
					549,29	12,69	15 534	359	–	3 444	

192	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	28,28	825,11	50,11	23 334	1 417	9 891	11 394	37 506
					425,25	12,69	12 026	359	–	2 778	
194	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	28,28	685,01	102,12	19 372	2 888	9 825	6 825	28 293
					235,47	26,84	6 659	759	–	2 096	
195	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 75 мм (30-120мм)/ НР = 92 % К=60,000;	м2 стяжки	1696,8	21,47	1,51	36 422	2 570	32 373	2 010	41 507
					0,87	0,42	1 480	705	–	3 075	
196	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,08201	297 329,59	1414,46	24 384	116	23 102	1 107	27 531
					14 217,78	621,88	1 166	51	–	2 039	
197	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	28,28	1 063,15	14,71	30 066	416	25 438	4 012	36 804
					148,94	5,27	4 212	149	–	2 726	
198	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	28,28	515,28	7	14 572	198	12 467	1 821	17 704
					67,43	2,55	1 907	72	–	1 311	

199	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;								
			м2 кровли	27,15	515,32	7,03	13 991	191	11 969	1 748	16 998
					67,44	2,54	1 831	69	–	1 259	
200	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=2,000;								
			м2 кровли	3,24	514,51	6,48	1 667	21	1 428	207	2 024
					67,28	2,16	218	7	–	150	
201	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %								
			м3 изоляции	0,125	45 168	2 424	5 646	303	1 876	2 725	9 041
					27 736	952	3 467	119	–	670	
205	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %								
			т конструкций	0,03596	338 654,06	112903,23	12 178	4 060	360	5 871	19 492
					215 739,71	20 856,51	7 758	750	–	1 444	
206	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т								
			т	0,03596	463 144		16 655		16 655	–	17 987

208	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %			–		–		–	1 332	
			м2 покрытия	24,9198	1 166,06	13,96	29 058	348	661	25 891	59 345
					1125,57	3,73	28 049	93	–	4 396	
209	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,16794	314 949		52 893		52 893	–	57 124
	9.2 Козырьки				–		–		–	4 231	
210	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	37,21	685	102,12	25 489	3 800	12 927	8 980	37 227
					235,47	26,85	8 762	999	–	2 758	
211	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 65мм (30-100 мм)/ НР = 92 % К=50,000;	м2 стяжки	1860,5	21,47	1,52	39 937	2 819	35 495	2 203	45 511
					0,87	0,41	1 623	771	–	3 371	
212	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	37,21	1 063,16	14,75	39 560	549	33 469	5 279	48 426
					148,94	5,27	5 542	196	–	3 587	

213	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	37,21	515,29	6,99	19 174	260	16 405	2 394	23 293
					67,43	2,5	2 509	93	–	1 725	
214	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	39	515,28	7	20 096	273	17 193	2 510	24 414
					67,44	2,51	2 630	98	–	1 808	
215	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %	т конструкций	0,0247	338 623,48	112874,49	8 364	2 788	247	4 033	13 389
					215748,99	20890,69	5 329	516	–	992	
216	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0247	463 144		11 440		11 440	–	12 355
					–		–		–	915	
217	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	1,1856	85,19	1,69	101	2	67	22	133
					26,99	–	32	–	–	10	

218	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,4625	1 166,09	13,97	21 529	258	490	19 182	43 968
					1125,58	3,74	20 781	69	–	3 257	
219	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,12443	314 949		39 189		39 189	–	42 324
					–		–		–	3 135	
9.3 Узлы по кровле 8-12											
220	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %	т конструкций	0,16318	338 638,31	112893,74	55 259	18 422	1 633	26 640	88 450
					215 737,22	20 860,4	35 204	3 404	–	6 552	
221	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16318	463 144		75 576		75 576	–	81 622
					–		–		–	6 046	
222	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	7,83264	85,03	1,66	666	13	441	148	879
					27,07	0,26	212	2	–	65	

223	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	86,4768	1 166,09	13,99	100 840	1 210	2 294	89 846	205 941
					1125,57	3,74	97 336	323	–	15 255	
224	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,58278	314 949		183 546		183 546	–	198 230
					–		–		–	14 684	
225	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446		624		624	–	674
					–		–		–	50	
9.4 Узлы по кровле 13-15											
226	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка /две чаши по две воронки/ НР = 98 % К=2,000;	воронка	4	18 000	328	72 000	1 312	56 126	14 379	93 289
					3640,5	27,5	14 562	110	–	6 910	
227	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	21	515,24	6,95	10 820	146	9 258	1 352	13 146
					67,43	2,57	1 416	54	–	974	
228	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,4265	1 166,2	14,01	3 996	48	91	3 559	8 160
					1 125,64	3,5	3 857	12	–	604	

229	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02309	314 949		7 272		7 272	–	7 854
					–		–		–	582	
9.5 Ограждение кровли											
230	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	92,18	102,42	23,1	9 441	2 129	643	6 695	17 427
					72,34	6,61	6 668	609	–	1 291	
231	2106-0208-0501	Ограждение кровли	т	0,75938	544 367		413 381		413 381	–	446 451
					–		–		–	33 070	
232	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,50326	92,18	2,34	1 890	48	892	660	2 754
					46,33	0,29	950	6	–	204	
233	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	41,00652	84,96	1,66	3 484	68	2 305	775	4 600
					27,09	0,29	1 111	12	–	341	
9.6 Защитный слой /л.7/											
234	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	19 316,92	1183,08	12 556	769	11 057	830	14 457
					1123,08	280	730	182	–	1 071	
Раздел 10 Ограждение лестниц											
235	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,78562	74 794,43	25842,01	58 760	20 302	8 034	25 714	91 232

				38726,1	8710,32	30 424	6 843	–	6 758	
236	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,78562	544 367		427 666		427 666	–	461 879
					–		–		–	34 213	
	Раздел 11 Ограждение входных групп										
	11.1 Входной группы 1										
240	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0868	544 367		47 251		47 251	–	51 031
					–		–		–	3 780	
242	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	4,6872	84,91	1,49	398	7	264	89	526
					27,1	0,43	127	2	–	39	
	11.2 Входной группы 3										
244	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08668	544 367		47 186		47 186	–	50 961
					–		–		–	3 775	
	11.3 Входной группы 5										
248	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0856	544 367		46 598		46 598	–	50 326

					–		–	–	3 728	

Раздел 12 Утепление вентшахты

12.1 Вентшахта ВШ-1 - 12шт

251	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 % К=12,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	108,84	4 487,09	14,9	488 375	1 622	415 940	64 325	596 916
					650,62	6,05	70 813	658	–	44 216	
252	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=12,000;	м3 изоляции	16,326	45 164,4	2426,25	737 354	39 611	244 936	355 982	1 180 803
					27735,33	954,98	452 807	15 591	–	87 467	
255	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=12,000;	м2 покрытия	38,112	1 166,09	13,99	44 442	533	1 011	39 597	90 762
					1125,58	3,73	42 898	142	–	6 723	
256	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=12,000;	т	0,24888	314 949		78 385		78 385	–	84 656
					–		–		–	6 271	
257	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,5598	342 620,58	1339,76	191 799	750	149 749	37 882	248 056
					73 776,35	587,71	41 300	329	–	18 375	

258	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,07584	580 564,35	1331,75	44 030	101	24 828	17 422	66 368
					251859,18	580,17	19 101	44	–	4 916	
12.2 Вентшахта ВШ-2											
259	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 % К=3,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	44,46	4 487,13	14,93	199 498	664	169 907	26 276	243 836
					650,63	6,05	28 927	269	–	18 062	
260	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=3,000;	м3 изоляции	6,669	45 164,34	2426,15	301 201	16 180	100 054	145 415	482 346
					27 735,34	955,02	184 967	6 369	–	35 729	
263	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=3,000;	м2 покрытия	16,2168	1 166,01	13,94	18 909	226	430	16 849	38 619
					1 125,56	3,76	18 253	61	–	2 861	
264	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=3,000;	т	0,10593	314 949		33 363		33 363	–	36 032
					–		–		–	2 669	
265	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,2442	342 616,71	1339,07	83 667	327	65 324	16 525	108 207
					73775,59	585,59	18 016	143	–	8 015	

266	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,03675	580 571,43	1333,33	21 336	49	12 031	8 443	32 161
					251863,95	598,64	9 256	22	–	2 382	
12.3 Вентшахта ВШ-3											
267	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	9,97	4 487,36	15,05	44 739	150	38 102	5 892	54 682
					650,65	6,02	6 487	60	–	4 050	
268	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,4955	45 164,16	2425,94	67 543	3 628	22 437	32 609	108 164
					27735,21	954,86	41 478	1 428	–	8 012	
271	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,4176	1 166,32	14,04	3 986	48	91	3 550	8 139
					1125,64	3,51	3 847	12	–	603	
272	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02146	314 949		6 759		6 759	–	7 300
					–		–		–	541	
273	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06116	342 625,9	1340,75	20 955	82	16 361	4 139	27 101
					73 773,71	588,62	4 512	36	–	2 007	
274	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00855	580 467,84	1286,55	4 963	11	2 799	1 964	7 481

12.4 Вентшахта ВШ-4				251812,87	584,8	2 153	5	–	554	
275	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	10,92	4 487,09	14,84	48 999	162	41 732	6 454	59 889
					650,64	6,04	7 105	66	–	4 436	
276	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,638	45 164,84	2426,74	73 980	3 975	24 574	35 716	118 472
					27735,65	954,82	45 431	1 564	–	8 776	
279	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,6768	1 165,96	13,87	4 287	51	97	3 821	8 756
					1 125,71	3,81	4 139	14	–	649	
280	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02309	314 949		7 272		7 272	–	7 854
					–		–		–	582	
281	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0638	342 617,55	1332,29	21 859	85	17 067	4 318	28 271
					73777,43	595,61	4 707	38	–	2 094	
282	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00889	580 539,93	1349,83	5 161	12	2 910	2 043	7 780
					251856,02	674,92	2 239	6	–	576	

12.5 Вентшахта ВШ-5

283	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	11,77	4 487,17	14,95	52 814	176	44 980	6 956	64 552
					650,64	6,03	7 658	71	–	4 782	
284	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,7655	45 164,54	2425,94	79 738	4 283	26 488	38 496	127 693
					27735,49	954,97	48 967	1 686	–	9 459	
287	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,984	1 165,91	14,06	4 645	56	105	4 139	9 487
					1125,5	3,77	4 484	15	–	703	
288	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02502	314 949		7 880		7 880	–	8 510
					–		–		–	630	
289	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06688	342 628,59	1345,69	22 915	90	17 891	4 525	29 636
					73 773,92	583,13	4 934	39	–	2 195	
290	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00929	580 516,68	1291,71	5 393	12	3 041	2 135	8 130
					251883,75	645,86	2 340	6	–	602	

12.6 Вентшахта ВШ-6

291	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	11,98	4 487,15	14,94	53 756	179	45 782	7 081	65 704
					650,67	6,09	7 795	73	–	4 867	
292	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,797	45 164,72	2426,27	81 161	4 360	26 961	39 183	129 971
					27 735,11	954,92	49 840	1 716	–	9 627	
295	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,984	1 165,91	14,06	4 645	56	105	4 139	9 487
					1125,5	3,77	4 484	15	–	703	
296	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02502	314 949		7 880		7 880	–	8 510
					–		–		–	630	
297	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,04849	342 606,72	1340,48	16 613	65	12 971	3 281	21 485
					73 767,79	577,44	3 577	28	–	1 591	
298	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0069	580 579,71	1304,35	4 006	9	2 259	1 585	6 039
					251 884,06	579,71	1 738	4	–	447	

Раздел 13 Прочие работы

13.1 Утепление стен и потолка тамбуров

299	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /общие данные/ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	62,01	580,92	6,92	36 023	429	24 873	8 311	47 881
					172,89	3,47	10 721	215	–	3 547	
300	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	3,1005	45 164,33	2426,38	140 032	7 523	46 516	67 605	224 248
					27735,2	955,01	85 993	2 961	–	16 611	
13.2 РШ-1											
303	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	19	2 162,79	100	41 093	1 900	6 207	32 953	79 970
					1 736,11	33,63	32 986	639	–	5 924	
304	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,22914	557 966		127 852		127 852	–	138 080
					–		–		–	10 228	
305	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10,2144	92,22	2,35	942	24	445	328	1 372
					46,31	0,2	473	2	–	102	
306	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	20,4288	84,98	1,66	1 736	34	1 149	386	2 292
					27,07	0,29	553	6	–	170	
13.3 Зонты вентиляционные											

307	1120-0701-0406	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	12	16 843,75	157,08	202 125	1 885	174 788	25 501	245 836
					2 121	47,42	25 452	569	–	18 210	
308	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	3	4 356	43	13 068	129	11 035	1 907	16 173
					634,67	14	1 904	42	–	1 198	
309	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	7	4 326,86	203,86	30 288	1 427	2 772	25 988	60 778
					3 727	61,29	26 089	429	–	4 502	
310	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,07615	314 949		23 983		23 983	–	25 902
					–		–		–	1 919	
13.4 Стремянки Ст-1											
311	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08973	74 802,18	25855,34	6 712	2 320	917	2 937	10 421
					38727,29	8715,03	3 475	782	–	772	
312	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08973	544 367		48 846		48 846	–	52 754
					–		–		–	3 908	
13.5 Утепление вент.блока у наружных стен (лист 2 прим.16)											

315	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=5,000;	м3 изоляции	1,6125	45 164,65	2426,05	72 828	3 912	24 193	35 160	116 627
					27735,19	955,04	44 723	1 540	–	8 639	
316	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=5,000;	м3	1,56415	22 846		35 735		35 735	–	38 594
					–		–		–	2 859	
13.6 Балконные ограждения											
317	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждений НР = 69 %	т конструкций	0,15576	74 788,14	25841,04	11 649	4 025	1 592	5 098	18 087
					38726,25	8712,12	6 032	1 357	–	1 340	
318	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15576	544 367		84 791		84 791	–	91 574
					–		–		–	6 783	
321	1106-0601-0101	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство /плиты ПО-1 и ПО-2/ НР = 91 %	м3	0,1	73 570	8 360	7 357	836	3 592	2 841	11 014
					29 290	1 930	2 929	193	–	816	
322	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00542	281 662		1 527		1 527	–	1 649

				–		–		–	122	
323	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00798	677 192,98	1378,45	5 404	11	3 383	1 833	7 816
					251879,7	501,25	2 010	4	–	579	
		Итого по акту					**53 260 096**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 728 169				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					932 309				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					313 776				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 622 012				
		Накладные расходы, тенге					8 032 413				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 945 193				

Локальная смета 2-2-6 Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)

3	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	35 562	784	35 562	784	24 149	10 713	49 977
					10 629	303	10 629	303	–	3 702	
4	5104-0108-0306 (об)	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70 °С, типа Grundfos	шт.	1	335 078		335 078		–	–	335 078
					–		–		335 078	–	
5	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	10 489,33	69,67	31 468	209	27 150	4 061	38 371
					1369,67	11,67	4 109	35	–	2 842	

6	2304-1012-3506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка) модели KOMP GUMM, для воды, PN 16, DN 50, типа Stenflex ГОСТ 27036-86	шт.	2	6 744		13 488		13 488	–	14 567
					–		–		–	1 079	
7	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10 379	–	20 757	–	20 125	619	23 086
					316	–	632	–	–	1 710	
8	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	4 089,67	260,67	12 269	782	1 565	9 904	23 947
					3307,33	61,33	9 922	184	–	1 774	
9	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	14 086		42 258		42 258	–	45 639
					–		–		–	3 381	
10	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2 276	108	6 828	324	894	5 579	13 400
					1 870	27,67	5 610	83	–	993	
11	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	8 784		26 352		26 352	–	28 460
					–		–		–	2 108	

12	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4 088	260	4 088	260	521	3 302	7 981
					3 307	62	3 307	62	–	591	
13	2304-1001-0902	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	34 050		34 050		34 050	–	36 774
					–		–		–	2 724	
14	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2 276	108	2 276	108	298	1 860	4 467
					1 870	28	1 870	28	–	331	
15	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17 380		17 380		17 380	–	18 770
					–		–		–	1 390	
16	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3 367		6 734		6 734	–	7 273
					–		–		–	539	
17	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
18	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3 367		3 367		3 367	–	3 636

19 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	–		–		–	269
				717		717		717	–
									774
20 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	–		–		–	57
				35 356	–	35 356	–	34 941	407
									38 624
22 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	415	–	415	–	–	2 861
				4 952,42	48,53	94 096	922	79 518	13 760
									116 484
23 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	718,74	20,26	13 656	385	–	8 628
				3 232,63	36,63	51 722	586	41 548	9 637
									66 268
24 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	599,25	15,38	9 588	246	–	4 909
				2 375,33	21	7 126	63	5 664	1 396
									9 204
25 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	466,33	8,33	1 399	25	–	682
				1 696,17	20,83	10 177	125	7 254	2 793
									14 008
26 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	466,33	8,67	2 798	52	–	1 038
				2 824	20	1 412	10	1 169	233
									1 777
				466	10	233	5	–	132

27	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2 374	20	1 187	10	944	233	1 534
					466	10	233	5	–	114	
28	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1 694	20	847	10	604	233	1 166
					466	10	233	5	–	86	
31	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	1 535 588,24	703823,53	5 221	2 393	227	3 370	9 278
					765 000	236176,47	2 601	803	–	687	
32	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,4136	15 136		51 668		51 668	–	55 801
					–		–		–	4 133	
33	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4	1 445,25	7,5	5 781	30	1 079	4 634	11 248
					1 168	2,25	4 672	9	–	833	
34	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,004;	м	4,016	856		3 438		3 438	–	3 713
					–		–		–	275	
35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	11	2 565		28 215		28 215	–	30 472

36	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80			–	–	–	2 257	
			шт.	10	1 740	17 400	17 400	–	18 792
37	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80			–	–	–	1 392	
			шт.	1	1 421	1 421	1 421	–	1 535
38	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67			–	–	–	114	
			шт.	1	1 464	1 464	1 464	–	1 581
39	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67			–	–	–	117	
			шт.	1	3 167	3 167	3 167	–	3 420
40	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67			–	–	–	253	
			шт.	1	1 464	1 464	1 464	–	1 581
					–	–	–	117	

42	2111-0403-0223	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 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
			м	23,1	874	20 189	20 189	–	21 804
					–	–	–	1 615	
43	2111-0403-0218	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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
			м	17,6	524	9 222	9 222	–	9 960
					–	–	–	738	
44	2111-0403-0215	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
			м	3,3	385	1 271	1 271	–	1 373

				–		–		–	102	
45	2111-0403-0208	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	6,6	197		1 300		1 300	–	1 404
				–		–		–	104	
46	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537		72 495		72 495	–	78 295
				–		–		–	5 800	
	Раздел 1 Водомерный узел - 1									
49	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	41 253	1 108	41 253	1 108	23 482	16 651	62 536
					16 663	328	16 663	328	–	4 632	
50	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,46	1 973		4 854		4 854	–	5 242
					–		–		–	388	
51	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141 431		141 431		141 431	–	152 745

				–		–		–	11 314	
52	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF								
			шт.	1	40 350		40 350		40 350	–	43 578
					–		–		–	3 228	
53	2305-1208-0107	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
			шт.	1	27 756		27 756		27 756	–	29 976
					–		–		–	2 220	
54	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	1	3 367		3 367		3 367	–	3 636
					–		–		–	269	
55	1312-1101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	13 240	5 006	13 240	5 006	234	6 018	20 799
					8 000	1 865	8 000	1 865	–	1 541	
56	5101-0101-1002 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002								
			шт.	1	203 762		203 762		–	–	203 762
					–		–		203 762	–	
57	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002								
			шт.	2	14 086		28 172		28 172	–	30 426
					–		–		–	2 254	