Раздел 5 Чердачное пространство

62	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	379,24	673,2	53,4	255 305	20 253	153 368	79 784	361 896
					215,39	13,28	81 684	5 038	–	26 807	
63	1112-0101-1302	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	379,24	555,87	52,11	210 807	19 764	132 636	58 370	290 711
					154,01	13,28	58 408	5 038	–	21 534	
65	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	92,06	1 005,13	51,42	92 532	4 734	37 231	47 596	151 338
					549,29	12,68	50 568	1 167	–	11 210	
66	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	92,06	825,12	50,13	75 961	4 615	32 196	37 091	122 096
					425,26	12,68	39 149	1 167	–	9 044	
68	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	494,62	182,9	12,34	90 465	6 104	43 032	39 481	140 342
					83,56	3,2	41 329	1 585	–	10 396	
70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	471,3	638,94	102,13	301 131	48 135	142 021	113 740	448 061
					235,47	26,85	110 976	12 654	–	33 190	

71	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	7069,5	18,39	1,51	130 028	10 710	113 154	8 372	149 472
					0,87	0,42	6 165	2 935	–	11 072	
72	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,35734	297 332,28	1416,74	403 581	1 923	382 354	18 333	455 667
					14221,93	620,33	19 304	842	–	33 753	
73	1112-0101-1501	Гидроизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	104,25	807,89	25,22	84 223	2 629	59 941	20 332	112 919
					207,7	4,29	21 653	447	–	8 364	
74	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	5,288	45 164,33	2426,06	238 829	12 829	79 335	115 303	382 463
					27735,44	954,99	146 665	5 050	–	28 331	
76	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	3,531	45 164,54	2426,22	159 476	8 567	52 975	76 993	255 386
					27 735,49	954,97	97 934	3 372	–	18 917	

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

80	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2502,68	673,2	53,41	1 684 813	133 658	1 012 107	526 514	2 388 233
					215,39	13,29	539 047	33 251	–	176 906	
82	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2502,68	769,68	28,71	1 926 258	71 863	957 204	877 957	3 028 552
					358,49	14,71	897 191	36 806	–	224 337	
83	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.47мм/ НР = 94 % К=5,400;	м2 стяжки	13514,472	104,68	4,86	1 414 751	65 720	1 289 152	87 179	1 622 084
					4,43	2,43	59 880	32 864	–	120 154	
84	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	7,25777	297 331,55	1416,55	2 157 964	10 281	2 044 466	98 028	2 436 471
					14221,59	620,85	103 217	4 506	–	180 479	

6.2 Тип 2

86	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	226,5	673,21	53,41	152 481	12 097	91 599	47 650	216 141
					215,39	13,28	48 785	3 009	–	16 010	
88	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	226,5	1 516,38	80,99	343 459	18 344	166 253	152 031	535 129
					701,38	12,68	158 862	2 873	–	39 639	

89	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	226,5	945,61	40,27	214 181	9 121	109 207	91 640	330 287
					423,19	7,23	95 852	1 637	–	24 466	
90	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	226,5	769,68	28,72	174 332	6 504	86 630	79 457	274 092
					358,49	14,71	81 198	3 331	–	20 303	
91	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.45мм/ НР = 94 % К=5,000;	м2 стяжки	1132,5	104,68	4,86	118 555	5 507	108 030	7 306	135 930
					4,43	2,43	5 018	2 754	–	10 069	
92	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,65685	297 331,2	1415,85	195 302	930	185 031	8 872	220 508
					14220,9	621,15	9 341	408	–	16 334	

6.3 Тип 3

94	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	175,88	673,2	53,41	118 402	9 393	71 126	37 001	167 835
					215,39	13,29	37 882	2 337	–	12 432	
96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	175,88	769,68	28,71	135 371	5 050	67 270	61 700	212 838
					358,49	14,71	63 052	2 587	–	15 766	

97	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	351,76	104,69	4,86	36 824	1 710	33 556	2 269	42 220
					4,43	2,43	1 559	855	–	3 127	
98	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,51005	297 333,59	1417,51	151 655	723	143 678	6 889	171 227
					14 222,14	619,55	7 254	316	–	12 683	
6.4 Тип 3*											
102	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	92,72	769,67	28,72	71 364	2 663	35 462	32 527	112 202
					358,49	14,71	33 239	1 364	–	8 311	
103	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,26889	297 329,76	1416,94	79 949	381	75 744	3 632	90 267
					14221,43	621,07	3 824	167	–	6 686	
6.5 Тип 4											
107	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	174,33	673,21	53,4	117 360	9 310	70 501	36 677	166 360
					215,39	13,29	37 549	2 317	–	12 323	
109	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	174,33	1 516,37	80,99	264 349	14 119	127 958	117 013	411 871
					701,38	12,68	122 271	2 211	–	30 509	

110	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	174,33	945,61	40,27	164 848	7 020	84 054	70 532	254 211
					423,19	7,23	73 774	1 260	–	18 830	
111	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	174,33	769,68	28,71	134 178	5 005	66 678	61 156	210 961
					358,49	14,71	62 496	2 564	–	15 627	
112	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	348,66	104,68	4,86	36 499	1 695	33 259	2 249	41 848
					4,43	2,43	1 545	848	–	3 100	
113	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,50556	297 331,67	1416,25	150 319	716	142 413	6 829	169 719
					14 221,85	621,09	7 190	314	–	12 572	

6.6 Тип 5

115	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	
117	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	

118	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	11 006	745	13 848
					4,43	2,44	511	282	–	1 026	

6.7 Тип 6

120	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	
122	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	
123	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	
124	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

126	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	13,77	673,28	53,45	9 271	736	5 569	2 897	13 141

				215,4	13,29	2 966	183	–	973	
128 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,77	769,64	28,69	10 598	395	5 267	4 831	16 663
				358,46	14,74	4 936	203	–	1 234	
129 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	27,54	104,68	4,87	2 883	134	2 627	178	3 306
				4,43	2,43	122	67	–	245	
130 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03993	297 320,31	1402,45	11 872	56	11 248	540	13 405
				14224,89	626,1	568	25	–	993	
131 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,77	826,94	28,1	11 387	387	6 116	4 782	17 462
				354,68	14,74	4 884	203	–	1 294	
6.9 Тип 8										
132 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	
6.11 Балкон										
138 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	
139 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	
140	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	
141	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	

Раздел 8 Наружная отделка

8.0 Раздел без наименования

178	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

191	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	484,532	182,9	12,34	88 620	5 980	42 154	38 674	137 478
					83,56	3,2	40 486	1 551	–	10 184	
193	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	

194	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	
195	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	
196	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	
197	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	435 833	68 752	630 604
					148,94	5,3	72 164	2 566	–	46 711	
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	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 машинным помещением

199	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	48,59	182,9	12,35	8 887	600	4 227	3 879	13 787

				83,56	3,21	4 060	156	–	1 021	
200 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,05345	81 823		4 373		4 373	–	4 723
				–		–		–	350	
201 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	45,45	1 005,15	51,44	45 684	2 338	18 381	23 498	74 717
				549,28	12,67	24 965	576	–	5 535	
202 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	45,45	825,15	50,14	37 503	2 279	15 896	18 312	60 280
				425,26	12,67	19 328	576	–	4 465	
204 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	45,45	684,97	102,11	31 132	4 641	15 789	10 969	45 469
				235,47	26,86	10 702	1 221	–	3 368	
205 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	2727	21,46	1,52	58 535	4 131	52 025	3 229	66 705
				0,87	0,42	2 378	1 132	–	4 941	
206 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,13181	297 329,49	1411,12	39 191	186	37 130	1 781	44 250
				14225,02	622,11	1 875	82	–	3 278	

207	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	45,45	1 063,15	14,74	48 320	670	40 881	6 449	59 151
					148,93	5,3	6 769	241	–	4 382	
208	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	45,45	515,29	7,02	23 420	319	20 037	2 925	28 453
					67,41	2,53	3 064	115	–	2 108	
209	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	42,42	515,3	7	21 859	297	18 702	2 730	26 556
					67,42	2,52	2 860	107	–	1 967	
210	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	6,48	515,28	6,94	3 339	45	2 857	417	4 056
					67,44	2,47	437	16	–	300	
211	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,156	45 166,67	2423,08	7 046	378	2 341	3 402	11 284
					27737,18	955,13	4 327	149	–	836	

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	0,05349	338 661,43	112918,3	18 115	6 040	535	8 733	28 995
					215 741,26	20 863,71	11 540	1 116	–	2 148	
218	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	33,0746	1 166,06	13,97	38 567	462	877	34 364	78 765
					1125,58	3,75	37 228	124	–	5 834	
	9.2 Козырьки										
220	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	
221	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	772	–	3 371	
222	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	

223	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 / 67,43	6,99 / 2,5	19 174 / 2 509	260 / 93	16 405 / –	2 394 / 1 725	23 293
224	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 / 67,44	7 / 2,51	20 096 / 2 630	273 / 98	17 193 / –	2 510 / 1 808	24 414
225	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 / 215748,99	112874,49 / 20890,69	8 364 / 5 329	2 788 / 516	247 / –	4 033 / 992	13 389
226	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 / –	– / 915	12 355
227	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	1,1856	85,19 / 26,99	1,69 / –	101 / 32	2 / –	67 / –	22 / 10	133

228	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	
229	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

230	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	
231	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	
232	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	
233	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	
234	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
235	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446		624		624	–	674
					–		–		–	50

9.4 Узлы по кровле 13-15

236	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	
237	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	
238	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	3,45	3 857	12	–	604	
239	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

240	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	75,08	102,42	23,11	7 690	1 735	523	5 452	14 193
					72,34	6,59	5 431	495	–	1 051	
241	2106-0208-0501	Ограждение кровли	т	0,6577	544 367		358 030		358 030	–	386 672
					–		–		–	28 642	
242	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	17,7579	92,24	2,31	1 638	41	774	571	2 386
					46,35	0,23	823	4	–	177	
243	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	35,5158	84,95	1,66	3 017	59	1 996	671	3 983
					27,09	0,28	962	10	–	295	

9.6 Защитный слой (л.8)

244	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,79	19 320,25	1186,08	15 263	937	13 439	1 010	17 575
					1122,78	282,28	887	223	–	1 302	

Раздел 10 Ограждение лестниц

245	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,05395	74 793,87	25842,78	78 829	27 237	10 777	34 497	122 392
					38725,75	8711,04	40 815	9 181	–	9 066	

246	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,05395	544 367	573 736	573 736	–
					–	–	–	45 899

619 635

Раздел 11 Ограждение входных групп

11.1 Входной группы 1

250	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0868	544 367	47 251	47 251	–
					–	–	–	3 780

51 031

11.2 Входной группы 3

254	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,07389	544 367	40 223	40 223	–
					–	–	–	3 218

43 441

11.3 Входной группы 5

258	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0856	544 367	46 598	46 598	–
					–	–	–	3 728

50 326

Раздел 12 Утепление вентшахты

12.1 Вентшахта ВШ-1 - 12шт

261	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	
262	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	15,45528	45 164,50	2426,23	698 030	37 498	231 874	336 997	1 117 829
					27735,38	954,95	428 658	14 759	–	82 802	
265	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	
266	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	
267	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	
268	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

269	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)	12,2	4 487,05	14,92	54 742	182	46 622	7 210	66 908
					650,66	5,98	7 938	73	–	4 956	
270	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,83	45 164,48	2426,23	82 651	4 440	27 455	39 903	132 358
					27735,52	955,19	50 756	1 748	–	9 804	
273	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,565	1 166,27	14,02	5 324	64	122	4 743	10 872
					1125,52	3,72	5 138	17	–	805	
274	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02982	314 949		9 392		9 392	–	10 143
					–		–		–	751	
275	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06824	342 614,3	1348,18	23 380	92	18 254	4 617	30 237
					73769,05	586,17	5 034	40	–	2 240	
276	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01054	580 645,16	1328,27	6 120	14	3 451	2 422	9 225
					251897,53	569,26	2 655	6	–	683	

12.3 Вентшахта ВШ-3

277	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	
278	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	
281	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	
282	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	
283	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	
284	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	

12.4 Вентшахта ВШ-4

285	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	
286	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	
289	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	
290	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	
291	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	
292	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
					251812,87	584,8	2 153	5	–	554	

12.5 Вентшахта ВШ-5

293	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	
294	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	
297	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	
298	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	
299	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	
300	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

301	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)	6	4 487	14,83	26 922	89	22 929	3 546	32 905
					650,67	6	3 904	36	–	2 437	
302	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,9	45 165,56	2426,67	40 649	2 184	13 503	19 624	65 095
					27735,56	954,44	24 962	859	–	4 822	
305	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,16	1 165,74	13,89	2 518	30	57	2 244	5 143
					1125,46	3,7	2 431	8	–	381	
306	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01356	314 949		4 271		4 271	–	4 612
					–		–		–	342	
307	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,04848	342 636,14	1340,76	16 611	65	12 969	3 281	21 483
					73 783	577,56	3 577	28	–	1 591	
308	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00474	580 801,69	1476,79	2 753	7	1 552	1 088	4 149
					251 898,73	421,94	1 194	2	–	307	

12.7 Вентшахта ВШ-7

309	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	
310	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	
313	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	
314	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	
315	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	
316	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	

Раздел 13 Прочие работы

13.1 Утепление стен и потолка тамбуров

317	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /общие данные/ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	67,95	580,94	6,93	39 475	471	27 256	9 107	52 469
					172,89	3,46	11 748	235	–	3 887	
318	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	3,3975	45 164,97	2426,49	153 448	8 244	50 973	74 081	245 731
					27735,39	954,82	94 231	3 244	–	18 202	
13.2 РШ-1											
321	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	2 162,75	100	43 255	2 000	6 533	34 686	84 176
					1736,1	33,6	34 722	672	–	6 235	
322	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2572	557 966		143 509		143 509	–	154 990
					–		–		–	11 481	
13.3 Зонты вентиляционные											
325	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	
326	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	
327	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	6	4 326,83	204	25 961	1 224	2 375	22 275	52 095
					3 727	61,33	22 362	368	–	3 859	
328	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,05328	314 949		16 780		16 780	–	18 122
					–		–		–	1 342	

13.4 Люк ЛК1 и стремянки Ст-1, Ст-2

329	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %	м2	1,0465	4 806,5	9,56	5 030	10	3 663	1 225	6 755
					1296,7	3,82	1 357	4	–	500	
331	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1,5	1 517,33	81,33	2 276	122	1 102	1 007	3 545
					701,33	12,67	1 052	19	–	263	
332	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	1,0465	3 333,01	530,34	3 488	555	1 469	1 448	5 331
					1398,95	138,56	1 464	145	–	395	
333	2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов /люк прим./	м2	1,0465	4 646		4 862		4 862	–	5 251
					–		–		–	389	

334	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,136	74 786,76	25845,59	10 171	3 515	1 389	4 451	15 792
					38727,94	8705,88	5 267	1 184	–	1 170	
335	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,136	544 367		74 034		74 034	–	79 957
					–		–		–	5 923	

13.5 Утепление вент.блока у наружных стен (лист 2 прим.16)

338	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=7,000;	м3 изоляции	3,01	45 164,45	2426,25	135 945	7 303	45 159	65 631	217 702
					27735,22	954,82	83 483	2 874	–	16 126	

13.6 Балконные ограждения

340	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	
341	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	
344	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	
345	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	
346	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	**87 528 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 630 764
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 061 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	608 155
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 563 420
Накладные расходы, тенге	12 789 686
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 483 619

Локальная смета 2-1-6 Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)

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	–	
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.	4	14 086		56 344		56 344	–	60 852
					–		–		–	4 508	

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.	2	8 784 / –	17 568 / –	17 568 / –	– / 1 405	18 973
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 / –	– / 2 724	36 774
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 / –	– / 1 390	18 770
16	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3 367 / –	6 734 / –	6 734 / –	– / 539	7 273
17	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717 / –	717 / –	717 / –	– / 57	774
18	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3 367 / –	3 367 / –	3 367 / –	– / 269	3 636
19	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717 / –	717 / –	717 / –	– / 57	774

20	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	35 356	–	35 356	–	34 941	407	38 624
					415	–	415	–	–	2 861	
22	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	4 952,42	48,53	94 096	922	79 518	13 760	116 484
					718,74	20,26	13 656	385	–	8 628	
23	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	3 232,63	36,63	51 722	586	41 548	9 637	66 268
					599,25	15,38	9 588	246	–	4 909	
24	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2 375,33	21	7 126	63	5 664	1 396	9 203
					466,33	8,33	1 399	25	–	682	
25	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1 696,17	20,83	10 177	125	7 254	2 793	14 008
					466,33	8,67	2 798	52	–	1 038	
26	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	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	0,0022	1 535 909,09	704090,91	3 379	1 549	147	2 180	6 004
					765 000	235909,09	1 683	519	–	445	
32	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,2088	15 136		33 432		33 432	–	36 107
					–		–		–	2 675	
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	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,004;	м	4,016	1 229		4 936		4 936	–	5 331
					–		–		–	395	
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
					–		–		–	2 257	
36	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1 740		17 400		17 400	–	18 792

				–	–	–	1 392	
37	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1 421 / –	1 421 / –	1 421 / –	– / 114	1 535
38	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1 464 / –	1 464 / –	1 464 / –	– / 117	1 581
39	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1 312 / –	1 312 / –	1 312 / –	– / 105	1 417
40	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1 464 / –	1 464 / –	1 464 / –	– / 117	1 581
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	20,9	874 / –	18 267 / –	18 267 / –	– / 1 461	19 728

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 / –	– / 738	9 960
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 / –	– / 102	1 372
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 / –	– / 104	1 404

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

50	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,5	1 973	4 933	4 933	–	5 328
					–	–	–	395	
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	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 159	21 159	21 159	–	22 852
					–	–	–	1 693	
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	
57	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	–	