1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13.5 Балконные ограждения										
396	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,7	92,46 46,32	2,46 0,35	527 264	14 2	249 –	184 57	768
397	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,4	84,91 27,11	1,67 0,35	968 309	19 4	640 –	216 95	1 279
	Локальная смета 2-1-5 на водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения)										
1	1307-0401-0102	Многонасосная установка повышения давления. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	40420 37520	1424 336	40 420 37 520	1 424 336	1 476 –	23 092 5 081	68 593
3	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	11534 10629	784 303	11 534 10 629	784 303	121 –	10 713 1 780	24 027
5	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	1439,33 1369,67	69,67 11,67	4 318 4 109	209 35	- –	4 061 670	9 049
8	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	15263 1923	122 26	15 263 1 923	122 26	13 218 –	1 910 1 374	18 547
9	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10378,5 316	– –	20 757 632	- -	20 125 –	619 1 710	23 086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	2276 1870	108 27,67	6 828 5 610	324 83	894 –	5 579 993	13 400
13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088 3307	260 62	4 088 3 307	260 62	521 –	3 302 591	7 981
21	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19378 1198	209 72	19 378 1 198	209 72	17 971 –	1 245 1 650	22 273
22	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 (№1) НР = 98 %	узел	1	41253 16663	1108 328	41 253 16 663	1 108 328	23 482 –	16 651 4 632	62 536
26	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383 1817	368 116	23 383 1 817	368 116	21 198 –	1 894 2 022	27 299
29	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	13240 8000	5006 1865	13 240 8 000	5 006 1 865	234 –	6 018 1 541	20 799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	28	90,93 87,71	0,96 –	2 546 2 456	27 -	63 –	2 407 396	5 349
49	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	95,75 87,75	1 –	383 351	4 -	28 –	344 58	785
56	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	46	638,5 303,22	69,24 34,61	29 371 13 948	3 185 1 592	12 238 –	11 810 3 294	44 475
62	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	4224117,65 478235,29	309117,65 57352,94	14 362 1 626	1 051 195	11 685 –	1 803 1 293	17 458
63	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10	931,6 792	1 0,5	9 316 7 920	10 5	1 386 –	6 340 1 252	16 908

Локальная смета 2-1-6 на водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения)

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

6	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный) НР = 98 %	кран	1	35356 415	– –	35 356 415	- -	34 941 –	407 2 861	38 624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (для уборки) НР = 98 %	кран	9	20866,22 415,22	– –	187 796 3 737	- -	184 059 –	3 662 15 317	206 775
8	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=52,000;	м подводок	26	755,23 358,23	– –	19 636 9 314	- -	10 322 –	9 128 2 301	31 065
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1074	90,96 87,73	0,9744 –	97 695 94 217	1 047 -	2 431 –	92 333 15 202	205 230
18	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	458	638,48 303,21	69,25 34,6	292 425 138 869	31 716 15 847	121 840 –	117 584 32 801	442 810
30	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	167	90,97 87,73	0,98 –	15 192 14 650	163 -	379 –	14 357 2 364	31 913
31	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	21	931,67 792	1,05 0,52	19 565 16 632	22 11	2 911 –	13 314 2 630	35 509
		Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой буфета В1(б)									
32	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	3	11062,67 10545,67	461,67 216,67	33 188 31 637	1 385 650	166 –	31 641 5 186	70 015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31366 10812	448 123	31 366 10 812	448 123	20 106 –	10 716 3 367	45 449
42	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440 1370	70 12	1 440 1 370	70 12	- –	1 354 224	3 018
51	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20866 415	– –	20 866 415	- -	20 451 –	407 1 702	22 975
55	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20,5	90,93 87,71	0,98 –	1 864 1 798	20 -	46 –	1 762 290	3 916
56	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	1439,33 1369,67	69,67 11,67	4 318 4 109	209 35	- –	4 061 670	9 049
59	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	0,5	756 358	– –	378 179	- -	199 –	175 44	597
70	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	62	90,95 87,73	0,97 –	5 639 5 439	60 -	140 –	5 330 878	11 847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	19	638,53 303,21	69,26 34,58	12 132 5 761	1 316 657	5 055 –	4 878 1 361	18 371
74	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	931,67 791,94	1,11 0,28	3 354 2 851	4 1	499 –	2 282 451	6 087

Локальная смета 2-1-7 на водопровод противопожарный В2

1	1307-0401-0102	Многонасосная установка, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	40420 37520	1424 336	40 420 37 520	1 424 336	1 476 –	23 092 5 081	68 593
3	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	15463 4450	622 227	15 463 4 450	622 227	10 391 –	4 583 1 604	21 650
5	1116-0601-0103	Задвижки, диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088 3307	260 62	4 088 3 307	260 62	521 –	3 302 591	7 981
8	1116-0601-0102	Задвижки диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2276 1870	108 28	2 276 1 870	108 28	298 –	1 860 331	4 467
13	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383 1817	368 116	23 383 1 817	368 116	21 198 –	1 894 2 022	27 299
14	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	15262 1923	122 26	30 524 3 846	244 52	26 434 –	3 820 2 748	37 092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10378,5 316	– –	20 757 632	- -	20 125 –	619 1 710	23 086
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные(переход). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00125	1395200 517600	518400 155200	1 744 647	648 194	449 –	833 206	2 783
20	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	10	25782,8 1245,6	117,8 41,5	257 828 12 456	1 178 415	244 194 –	12 614 21 635	292 077
21	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	10	1934,6 1883,2	28,6 12,2	19 346 18 832	286 122	228 –	18 575 3 034	40 955
28	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	78	90,97 87,73	0,97 –	7 096 6 843	76 -	177 –	6 706 1 104	14 906
29	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	95,75 87,75	1 –	383 351	4 -	28 –	344 58	785
30	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	62,8	931,64 791,99	1,05 0,53	58 507 49 737	66 33	8 704 –	39 816 7 866	106 189

Локальная смета 2-1-8 на горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения)

Раздел 1 Горячее водоснабжение Т3, Т4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№2) НР = 98 %	узел	1	31366 10812	448 123	31 366 10 812	448 123	20 106 –	10 716 3 367	45 449
5	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19378,5 1198	209 72	19 378 1 198	209 72	17 971 –	1 245 1 650	22 273
8	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477 415,5	– –	954 831	- -	123 –	814 141	1 909
12	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440 1370	70 12	1 440 1 370	70 12	- –	1 354 224	3 018
15	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№3) НР = 98 %	узел	1	51448 10812	448 123	51 448 10 812	448 123	40 188 –	10 716 4 973	67 137
17	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	21638,54 17121	413,5 140,5	43 277 34 242	827 281	8 208 –	33 833 6 169	83 279
21	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17185 1198	204 72	17 185 1 198	204 72	15 783 –	1 245 1 474	19 904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477 415,5	– –	954 831	- -	123 –	814 141	1 909
27	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439 1369,5	69,5 11,5	2 878 2 739	139 23	- –	2 707 447	6 032
35	1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	12046 1513	245 117	24 092 3 026	490 234	20 576 –	3 195 2 183	29 470
36	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	172	1008,8 968,8	0,11 –	173 514 166 634	19 -	6 861 –	163 301 26 945	363 760
40	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	50	21838,98 3432,32	28,14 13,84	1 091 949 171 616	1 407 692	918 926 –	168 862 100 865	1 361 676
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	9	20866,22 415,22	– –	187 796 3 737	- -	184 059 –	3 662 15 317	206 775
56	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1711	90,96 87,73	0,97 –	155 639 150 098	1 668 -	3 873 –	147 096 24 219	326 954
57	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	673	638,48 303,21	69,25 34,6	429 698 204 058	46 605 23 286	179 035 –	172 781 48 198	650 677
65	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	вставка	6	1439,33 1369,67	69,67 11,5	8 636 8 218	418 69	- –	8 121 1 341	18 098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	вставка	7	1439,43 1369,71	69,71 11,57	10 076 9 588	488 81	- –	9 476 1 564	21 116
69	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,35	931,65 791,99	1,06 0,53	24 549 20 869	28 14	3 652 –	16 706 3 300	44 555
		Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3(б), Т4(б) буфета									
72	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20866 415	– –	20 866 415	- -	20 451 –	407 1 702	22 975
73	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	8	1008,75 968,75	0,13 –	8 070 7 750	1 -	319 –	7 595 1 253	16 918
76	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440 1370	70 12	1 440 1 370	70 12	- –	1 354 224	3 018
78	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439 1369,5	69,5 11,5	2 878 2 739	139 23	0 –	2 707 447	6 032
84	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	25	90,96 87,72	0,96 –	2 274 2 193	24 -	57 –	2 149 354	4 777
		Локальная смета 2-1-9 на канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б)									
		Раздел 1 Канализация бытовая К1									
1	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	72	3015,31 2698,81	89,26 45,5	217 102 194 314	6 427 3 276	16 361 –	193 638 32 859	443 599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	51	3746,22 3025,86	177,41 91,04	191 057 154 319	9 048 4 643	27 690 –	155 783 27 747	374 587
5	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	49	2562,71 2159,04	67,1 34,43	125 573 105 793	3 288 1 687	16 492 –	105 330 18 472	249 375
7	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	9	1880,89 1370,11	221,44 112,44	16 928 12 331	1 993 1 012	2 604 –	13 076 2 400	32 404
9	1117-0101-0115	Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	50	6239,6 6089,6	145,6 74	311 980 304 480	7 280 3 700	220 –	302 016 49 120	663 116
26	1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	22512,5 4475	1012,5 375	1 801 358	81 30	1 362 –	353 172	2 326
27	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	75917,5 24345	1147,5 552,5	30 367 9 738	459 221	20 170 –	7 569 3 035	40 971
28	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком РСТ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	12,1	551,65 377,69	27,44 6,53	6 675 4 570	332 79	1 773 –	3 533 817	11 025
		Раздел 2 Канализация бытовая буфета К1(б)									
33	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016 2699	89 45	3 016 2 699	89 45	228 –	2 689 456	6 161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3745 3026	177 91	3 745 3 026	177 91	542 –	3 055 544	7 344
		Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)									
52	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016 2699	89 45	3 016 2 699	89 45	228 –	2 689 456	6 161
54	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3745 3026	177 91	3 745 3 026	177 91	542 –	3 055 544	7 344
		Раздел 4 Канализация производственная буфета К3 (б)									
72	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	3015 2698,67	89,33 45,33	9 045 8 096	268 136	681 –	8 067 1 369	18 481
75	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	2	1394 1093,5	74 38	2 787 2 187	148 76	452 –	2 218 400	5 405
		Локальная смета 2-1-10 на канализация механически загрязненных вод напорная К3Н									
2	1116-0601-0102	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	1977,8 1869,8	108 27,6	9 889 9 349	540 138	- –	9 297 1 535	20 721
5	1116-0601-0103	Задвижки диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3567,5 3307	260,5 61,5	7 135 6 614	521 123	- –	6 602 1 099	14 836
8	1116-0601-0102	Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1977,75 1869,75	108 27,75	7 911 7 479	432 111	- –	7 438 1 228	16 577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439 1369,5	69,5 11,5	2 878 2 739	139 23	- –	2 707 447	6 032
13	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439 1369,5	69,5 11,5	2 878 2 739	139 23	- –	2 707 447	6 032
19	1117-0701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка НР = 98 %	бак	2	18532,5 16428,5	1616,5 602,5	37 065 32 857	3 233 1 205	975 –	33 381 5 636	76 082
27	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,2	931,88 791,88	1,25 0,31	2 982 2 534	4 1	444 –	2 028 401	5 413
		Локальная смета 2-1-11 на Внутренний водосток К2									
1	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	4	18000 3640,5	328 27,5	72 000 14 562	1 312 110	56 126 –	14 379 6 910	93 289
7	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47	931,64 792	1,04 0,53	43 787 37 224	49 25	6 514 –	29 799 5 887	79 473
8	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,7	75921,43 24345,71	1148,57 554,29	53 145 17 042	804 388	35 299 –	13 247 5 311	71 703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	21,6	551,67 377,69	27,41 6,53	11 916 8 158	592 141	3 166 –	6 307 1 458	19 681
		Локальная смета 2-1-12 на Отопление (жилая часть)									
		Раздел 1 Отопление									
15	1311-0203-0101	Счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	56	1204 1204	– –	67 424 67 424	- -	- –	50 568 9 439	127 431
17	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка НР = 98 %	фильтр	56	10511,57 1035,14	148 51,93	588 648 57 968	8 288 2 908	522 392 –	59 658 51 864	700 170
19	1311-0203-0101	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	160	1204 1204	– –	192 640 192 640	- -	- –	144 480 26 970	364 090
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	86	92,21 46,35	2,33 0,28	7 930 3 986	200 24	3 744 –	2 767 856	11 553
39	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	172	124,74 20,35	2,99 0,42	21 455 3 501	515 72	17 439 –	2 465 1 914	25 834
40	1115-0403-1004	Радиаторы, трубопровод. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	972	931,64 792	1,05 0,53	905 554 769 820	1 018 517	134 716 –	616 270 121 746	1 643 570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Дренаж										
44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	129	93,62 90,35	1,01 –	12 077 11 655	130 -	292 –	11 422 1 880	25 379
	Раздел 3 Коридоры, на отм.-3,000, лестничная клетка, тех.помещения										
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	71	92,2 46,34	2,32 0,28	6 546 3 290	165 20	3 091 –	2 284 706	9 536
72	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	142	124,74 20,35	3 0,42	17 713 2 890	426 60	14 397 –	2 035 1 580	21 328
73	1115-0403-1004	Радиаторы, трубопроводы, регистры. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	108	931,64 792	1,05 0,54	100 617 85 536	113 58	14 968 –	68 475 13 527	182 619
77	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	98,25 90,25	1 –	393 361	4 -	28 –	354 60	807
78	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	638,5 303,25	69,25 34,5	2 554 1 213	277 138	1 064 –	1 027 286	3 867

Локальная смета 2-1-13 на Тепловой узел (открытая система ГВС)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	19	93,58 90,37	1 –	1 778 1 717	19 -	42 –	1 683 277	3 738
10	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	28	98,54 90,36	1 –	2 759 2 530	28 -	201 –	2 479 419	5 657
14	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	3742,81 3406,44	268,38 63,13	59 885 54 503	4 294 1 010	1 088 –	54 403 9 143	123 431
18	1311-0203-0104	Счетчик, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка НР = 75 %	шт.	1	4002 3612	305 152	4 002 3 612	305 152	85 –	2 823 546	7 371
23	1116-0601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	8542,5 3406,5	268,5 63,5	17 085 6 813	537 127	9 735 –	6 801 1 911	25 797
26	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22164,5 17634,5	426 145	44 329 35 269	852 290	8 208 –	34 848 6 334	85 511
28	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	64913 2211	466,5 131	129 826 4 422	933 262	124 471 –	4 590 10 753	145 169
29	1116-0601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	10608,5 3406,5	268,5 63,5	21 217 6 813	537 127	13 867 –	6 801 2 241	30 259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1116-0602-0301	Регулятор температуры диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	732 655	2 1	732 655	2 1	75 –	643 110	1 485
33	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	4	726,5 718,5	– –	2 906 2 874	- -	32 –	2 156 405	5 467
37	1312-1101-0702	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	12444 7847	4208 1511	12 444 7 847	4 208 1 511	389 –	5 708 1 452	19 604
39	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	5	489,8 427,8	– –	2 449 2 139	- -	310 –	2 096 364	4 909
41	1312-0901-0101	Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1558,75 802,75	82,5 0,25	6 235 3 211	330 1	2 694 –	1 959 656	8 850
42	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6676 4152	266 113	6 676 4 152	266 113	2 258 –	2 602 742	10 020
43	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	21	10388,52 325,62	– –	218 159 6 838	- -	211 321 –	6 701 17 989	242 849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1312-0901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	21	1558,43	82,43	32 727	1 731	14 139	10 285	46 453
					802,71	0,14	16 857	3	–	3 441	
45	1312-0901-0101	Штуцер для манометра. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	21	1558,43	82,43	32 727	1 731	14 139	10 285	46 453
					802,71	0,14	16 857	3	–	3 441	
46	1311-0203-0104	Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4002	305	4 002	305	85	2 823	7 371
					3612	152	3 612	152	–	546	
52	1116-0601-0101	Регуляторы давления диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2038	83	2 038	83	29	1 901	4 254
					1926	14	1 926	14	–	315	
54	1311-0203-0104	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4002	305	4 002	305	85	2 823	7 371
					3612	152	3 612	152	–	546	
56	1116-0601-0101	Регулятор перепада давления, температуры диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2037,5	82,5	4 075	165	58	3 803	8 508
					1926	14,5	3 852	29	–	630	
61	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	19898,5	209,5	39 797	419	19 820	19 302	63 827
					9779	69	19 558	138	–	4 728	
62	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	0,99	40262,63	1793,94	39 860	1 776	11 753	20 678	65 381
					26596,97	885,86	26 331	877	–	4 843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24,4	2438,93 2095,61	164,84 14,96	59 510 51 133	4 022 365	4 355 –	39 138 7 892	106 540
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,3	92,26 46,34	2,37 0,22	858 431	22 2	405 –	299 93	1 250
67	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	18,6	124,73 20,38	2,96 0,43	2 320 379	55 8	1 886 –	267 207	2 797

Локальная смета 2-1-14 на Отопление (общественные помещения) (2-1-14)

Раздел 1 Отопление

3	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	20	297,25 184,3	– –	5 945 3 686	- -	2 259 –	3 612 765	10 322
4	1118-0601-0101	Коллектор пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	19898,5 9779	209,5 69	39 797 19 558	419 138	19 820 –	19 302 4 728	63 827
5	1311-0201-0101	Воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1480 1480	– –	2 960 2 960	- -	- –	2 220 414	5 594
7	1311-0203-0101	Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204 1204	– –	1 204 1 204	- -	- –	903 169	2 276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1311-0203-0101	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204 1204	– –	1 204 1 204	- -	- –	903 169	2 276
14	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	10511,75 1035,25	148 52	42 047 4 141	592 208	37 314 –	4 262 3 705	50 014
15	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14328 1035	148 52	14 328 1 035	148 52	13 145 –	1 065 1 231	16 624
17	1311-0203-0101	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	20	1204 1204	– –	24 080 24 080	- -	- –	18 060 3 371	45 511
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	490	93,62 90,35	1 –	45 872 44 272	492 -	1 108 –	43 387 7 141	96 400
36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16	92,19 46,38	2,25 0,25	1 475 742	36 4	697 –	515 159	2 149
37	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	32	124,78 20,34	3,03 0,41	3 993 651	97 13	3 245 –	458 356	4 807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1115-0403-1004	Радиаторы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	63	931,65 792	1,05 0,52	58 694 49 896	66 33	8 732 –	39 943 7 891	106 528

Локальная смета 2-1-15 на Вентиляция (жилые помещения)

Раздел 1 Вентиляция

1.1 В1-В6

1	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	49	5569,82 5304,18	219,96 78,88	272 921 259 905	10 778 3 865	2 238 –	258 495 42 513	573 929
3	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	48	1783,92 1390,15	44,1 14,54	85 628 66 727	2 117 698	16 784 –	66 077 12 136	163 841
5	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	48	1724,25 1403,25	51,1 14,54	82 764 67 356	2 453 698	12 955 –	66 693 11 957	161 414
6	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5570 5304	220 79	5 570 5 304	220 79	46 –	5 275 868	11 713
8	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	4989 1783	43 18	4 989 1 783	43 18	3 163 –	1 765 540	7 294
9	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5150 666	45 15	5 150 666	45 15	4 439 –	667 465	6 282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	0,05	23080	1420	1 154	71	108	768	2 076
					19500	700	975	35	–	154	
12	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,4	885,71	21,43	1 240	30	483	557	1 941
					519,29	4,29	727	6	–	144	
1.2 ВЕ1-ВЕ6											
14	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х250 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	2540	51	2 540	51	1 086	1 390	4 244
					1403	15	1 403	15	–	314	
1.3 ВЕ16, ВЕ17											
15	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	96	2307,66	51,09	221 535	4 905	81 918	133 385	383 314
					1403,25	14,53	134 712	1 395	–	28 394	
16	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5163,08	53,33	61 957	640	37 955	23 155	91 921
					1946,83	22,17	23 362	266	–	6 809	
17	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,97	5186,53	44,11	15 404	131	9 979	5 241	22 297
					1782,49	18,18	5 294	54	–	1 652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	3637 3429	8,5 3	7 274 6 858	17 6	399 –	6 727 1 120	15 121
21	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	8269 3222	65,5 14,5	16 538 6 444	131 29	9 963 –	6 344 1 831	24 713
	1.4 ПД1										
22	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8197 7295	165 36	8 197 7 295	165 36	737 –	7 184 1 230	16 611
24	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1579 1326	43 15	1 579 1 326	43 15	210 –	1 314 231	3 124
26	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6085 5369	85 15	6 085 5 369	85 15	631 –	5 276 909	12 270
28	1120-0101-0415	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0мм, периметр до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,3	4567,22 788,87	34,51 12,26	60 744 10 492	459 163	49 793 –	10 442 5 695	76 881
29	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	5,6	6268,39 749,29	93,04 37,68	35 103 4 196	521 211	30 386 –	3 041 3 052	41 196
30	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые , размер150х250 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1573 1403	51 15	1 573 1 403	51 15	119 –	1 390 237	3 200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-1-16 на Вентиляция (общественные помещения)											
Раздел 1 ВЕ7-ВЕ15											
1	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 350х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	3589,5 / 1403,5	51 / 14,5	7 179 / 2 807	102 / 29	4 270 / –	2 779 / 797	10 755
2	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	3303,5 / 1403,5	51 / 14,5	6 607 / 2 807	102 / 29	3 698 / –	2 779 / 751	10 137
3	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	2731 / 1403	51 / 15	2 731 / 1 403	51 / 15	1 277 / –	1 390 / 330	4 451
4	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	2725 / 1403,25	51 / 14,5	10 900 / 5 613	204 / 58	5 083 / –	5 558 / 1 317	17 775
5	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	2497 / 1403	51 / 15	2 497 / 1 403	51 / 15	1 043 / –	1 390 / 311	4 198
6	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х250 мм. Установка НР = 98 %	решетка	5	2345,4 / 1403,2	51,2 / 14,6	11 727 / 7 016	256 / 73	4 455 / –	6 947 / 1 494	20 168
7	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	26	2668,42 / 1403,27	51,08 / 14,54	69 379 / 36 485	1 328 / 378	31 566 / –	36 126 / 8 440	113 945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	10	2307,7 1403,3	51,1 14,5	23 077 14 033	511 145	8 533 –	13 894 2 958	39 929
9	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	2307,5 1403,5	51 14,5	4 615 2 807	102 29	1 706 –	2 779 592	7 986
10	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3995 1403	51 15	3 995 1 403	51 15	2 541 –	1 390 431	5 816
11	1120-0101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	4938,1 1542,06	38,89 15,87	6 222 1 943	49 20	4 230 –	1 924 652	8 798
12	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,98	5185,86 1782,32	43,43 18,18	10 268 3 529	86 36	6 653 –	3 494 1 101	14 863
13	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	372,8	5163,06 1946,87	53,28 22,13	1 924 789 725 792	19 861 8 250	1 179 136 –	719 361 211 532	2 855 682
14	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	214,5	4987,59 1782,52	42,24 17,38	1 069 839 382 351	9 060 3 727	678 428 –	378 356 115 856	1 564 051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр до 900 мм. Прокладка (прим.) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	57,6	5418,63 1782,52	44,29 14,58	312 113 102 673	2 551 840	206 889 –	101 443 33 084	446 640
16	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	84	5153,7 1542,32	42,23 17,38	432 911 129 555	3 547 1 460	299 809 –	128 395 44 904	606 210
17	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	3637 3429	8,5 3	7 274 6 858	17 6	399 –	6 727 1 120	15 121
19	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	4351 4061	21 7	4 351 4 061	21 7	269 –	3 987 667	9 005
21	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	8269 3222	65,5 14,5	16 538 6 444	131 29	9 963 –	6 344 1 831	24 713
22	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11567 3818	73 15	11 567 3 818	73 15	7 676 –	3 756 1 226	16 549
23	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	4,42	23056,56 19491,63	1419,46 705,88	101 910 86 153	6 274 3 120	9 483 –	67 847 13 581	183 338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	129,6	885,86	21,13	114 807	2 739	44 722	51 591	179 710
					519,64	4,15	67 345	538	–	13 312	
27	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	91,17	6268,294	92,98	571 480	8 477	494 698	49 490	670 648
					749,2	37,506	68 305	3 419	–	49 678	
	Раздел 2 В8										
28	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5570	220	5 570	220	46	5 275	11 713
					5304	79	5 304	79	–	868	
30	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	2687	84	2 687	84	260	2 325	5 413
					2343	29	2 343	29	–	401	
32	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	0,25	7432	28	1 858	7	34	1 785	3 934
					7268	16	1 817	4	–	291	
34	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5163,15	53,33	27 881	288	17 080	10 419	41 364
					1946,85	22,04	10 513	119	–	3 064	
35	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	47	4987,62	42,26	234 418	1 986	148 653	82 904	342 708
					1782,53	17,38	83 779	817	–	25 386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	1783,5 1390	43,5 14,5	3 567 2 780	87 29	700 –	2 753 506	6 826
40	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	2,19	23056,62 19491,78	1419,63 705,94	50 494 42 687	3 109 1 546	4 698 –	33 617 6 729	90 840
42	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	62,37	885,86 519,64	21,13 4,15	55 251 32 410	1 318 259	21 523 –	24 828 6 406	86 485
44	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	47,25	6268,28 749,21	92,97 37,5	296 176 35 400	4 393 1 772	256 383 –	25 649 25 746	347 571
45	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5150 666	45 15	5 150 666	45 15	4 439 –	667 465	6 282
	Раздел 3 Приточная система П1										
46	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390 54526	3092 937	62 390 54 526	3 092 937	4 772 –	54 354 9 340	126 084
49	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	3	726,67 718,67	– –	2 180 2 156	- -	24 –	1 617 304	4 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	5162,5 1946,67	52,5 22,5	6 195 2 336	63 27	3 796 –	2 316 681	9 192
56	1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	4580,63 1160,63	44,38 14,38	7 329 1 857	71 23	5 401 –	1 842 734	9 905
57	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	5418,61 1782,5	44,31 14,58	39 014 12 834	319 105	25 861 –	12 680 4 136	55 830
58	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	26	5153,69 1542,31	42,23 17,35	133 996 40 100	1 098 451	92 798 –	39 740 13 899	187 635
59	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1697 1403	32 15	1 697 1 403	32 15	262 –	1 390 247	3 334
60	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1750 1403	32 15	1 750 1 403	32 15	315 –	1 390 251	3 391
61	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1768 1403,33	32 14,67	5 304 4 210	96 44	998 –	4 169 758	10 231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1730 1403	32 15	1 730 1 403	32 15	295 –	1 390 250	3 370
63	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	4	1783,5 1390,25	43,5 14,5	7 134 5 561	174 58	1 399 –	5 507 1 011	13 652
68	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6085 5369	85 15	6 085 5 369	85 15	631 –	5 276 909	12 270
70	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	1,15	23056,52 19491,3	1420 706,09	26 515 22 415	1 633 812	2 467 –	17 653 3 533	47 701
72	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	31,8	885,88 519,65	21,13 4,15	28 171 16 525	672 132	10 974 –	12 659 3 266	44 096
74	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	24,4	6268,32 749,22	92,99 37,5	152 947 18 281	2 269 915	132 397 –	13 245 13 295	179 487
		Раздел 4 Приточная система П2									
76	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390 54526	3092 937	62 390 54 526	3 092 937	4 772 –	54 354 9 340	126 084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1120-1101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	39434 3131	307 87	39 434 3 131	307 87	35 996 –	3 154 3 407	45 995
		Раздел 5 Приточная система П3									
80	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390 54526	3092 937	62 390 54 526	3 092 937	4 772 –	54 354 9 340	126 084
83	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1581,5 1403	51 15	1 581 1 403	51 15	127 –	1 390 238	3 209
85	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	5107,94 1946,83	53,97 22,22	6 436 2 453	68 28	3 915 –	2 431 709	9 576
86	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,2	5163,09 1946,88	53,3 22,13	145 599 54 902	1 503 624	89 194 –	54 415 16 001	216 015
87	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1698 1403,5	32 14,5	3 396 2 807	64 29	525 –	2 779 494	6 669
88	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1750 1403	32 15	1 750 1 403	32 15	315 –	1 390 251	3 391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1768,5 1403,5	32 14,5	3 537 2 807	64 29	666 –	2 779 505	6 821
90	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	1783 1390	43 15	1 783 1 390	43 15	350 –	1 377 253	3 413
92	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	2,16	23056,94 19491,67	1419,44 706,02	49 803 42 102	3 066 1 525	4 635 –	33 157 6 637	89 597
94	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	65,2	885,87 519,65	21,13 4,16	57 759 33 881	1 378 271	22 500 –	25 956 6 697	90 412
96	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	42,7	6268,27 749,2	92,97 37,52	267 655 31 991	3 970 1 602	231 694 –	23 179 23 267	314 101
		Локальная смета 2-1-17 на Теплоснабжение приточных установок									
1	1116-0601-0101	Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	11	2306,45 1925,91	82,64 14,27	25 371 21 185	909 157	3 277 –	20 915 3 703	49 989
5	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	649 572	2 1	649 572	2 1	75 –	562 97	1 308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14328 1035	148 52	14 328 1 035	148 52	13 145 –	1 065 1 231	16 624
8	1116-0601-0101	Клапаны обратные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4248,5 1926	82,5 14,5	8 497 3 852	165 29	4 480 –	3 803 984	13 284
10	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	4	490 427,75	– –	1 960 1 711	- -	249 –	1 677 291	3 928
12	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	5	10388,4 325,6	– –	51 942 1 628	- -	50 314 –	1 595 4 283	57 820
14	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	93,63 90,35	1 –	5 618 5 421	60 -	137 –	5 313 874	11 805
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,3	92,22 46,35	2,38 0,32	581 292	15 2	274 –	203 63	847
16	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	12,6	124,68 20,32	3,02 0,4	1 571 256	38 5	1 277 –	180 140	1 891
17	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	638,47 303,2	69,25 34,6	38 308 18 192	4 155 2 076	15 961 –	15 404 4 297	58 009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	12098,5 1558,5	252 120,5	24 197 3 117	504 241	20 576 –	3 291 2 199	29 687

Локальная смета 2-1-18 на Электрооборудование

Раздел 1 Электрооборудование

1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	2	26521,5 5748	3901,5 1378	53 043 11 496	7 803 2 756	33 744 –	10 261 5 064	68 368
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ПР) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2786 1363	20 –	25 074 12 267	180 -	12 627 –	8 832 2 712	36 618
8	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4997 2726	116,5 34	9 994 5 452	233 68	4 309 –	3 974 1 117	15 085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1362 1250	91 34	1 362 1 250	91 34	21 –	924 183	2 469
17	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) НР = 72 % К=8,000;	шт.	8	24479,38 4311	3208,13 1109,13	195 835 34 488	25 665 8 873	135 682 –	31 220 18 164	245 219
19	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;	шт.	96	4997,35 2726	116,09 33,61	479 746 261 696	11 145 3 227	206 905 –	190 745 53 639	724 130
21	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=8,000;	шт.	48	601,31 488,58	91,35 33,6	28 863 23 452	4 385 1 613	1 026 –	18 047 3 753	50 663
23	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) НР = 72 %	шт.	1	24481 4311	3209 1109	24 481 4 311	3 209 1 109	16 961 –	3 902 2 271	30 654
25	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4997 2726	116,5 34	9 994 5 452	233 68	4 309 –	3 974 1 117	15 085
27	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	601,5 488,5	91,5 34	1 203 977	183 68	43 –	752 156	2 111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩК) НР = 72 % К=49,000;	шт.	49	12412,14 2874	1028,98 336,1	608 195 140 826	50 420 16 469	416 949 –	113 252 57 716	779 163
31	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=49,000;	шт.	294	2785,97 1363	19,94 –	819 074 400 722	5 862 -	412 490 –	288 520 88 608	1 196 202
35	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСВ) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2786 1363	20 –	16 716 8 178	120 -	8 418 –	5 888 1 808	24 412
41	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСН) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
43	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2785,8 1363	19,9 –	27 858 13 630	199 -	14 029 –	9 814 3 014	40 686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩС1) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
51	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2786,14 1363	20 –	19 503 9 541	140 -	9 822 –	6 870 2 110	28 483
57	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩС2) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902
59	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4997 2726	116 33,67	14 991 8 178	348 101	6 465 –	5 961 1 676	22 628
60	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	2786,07 1363	19,93 –	39 005 19 082	279 -	19 644 –	13 739 4 220	56 964
67	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩС3) НР = 72 %	шт.	1	12413 2874	1030 336	12 413 2 874	1 030 336	8 509 –	2 311 1 178	15 902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996 2726	116 34	4 996 2 726	116 34	2 154 –	1 987 559	7 542
70	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	16	2785,94 1363	19,94 –	44 575 21 808	319 -	22 448 –	15 702 4 822	65 099
74	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСэ) НР = 72 % К=8,000;	шт.	8	12412,13 2874	1029 336,13	99 297 22 992	8 232 2 689	68 073 –	18 490 9 423	127 210
76	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;	шт.	8	4997,25 2726	116 33,63	39 978 21 808	928 269	17 242 –	15 895 4 470	60 343
77	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;	шт.	48	2786 1363	19,94 –	133 728 65 424	957 -	67 347 –	47 105 14 467	195 300
		Раздел 2 Аппараты для управления электроустановками									
81	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	27119 17992	7308 2688,5	54 238 35 984	14 616 5 377	3 638 –	29 780 6 721	90 739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1308-0303-0401	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	8980 2874	118 34	8 980 2 874	118 34	5 988 –	2 094 886	11 960
86	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6917 3951	111 34	6 917 3 951	111 34	2 855 –	2 869 783	10 569
88	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	4801,56 2726	20 –	43 214 24 534	180 -	18 500 –	17 664 4 870	65 748
90	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2316 2316	– –	2 316 2 316	- -	- –	1 413 298	4 027
92	1308-0303-0905	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	1	6996 4089	26 –	6 996 4 089	26 -	2 881 –	2 944 795	10 735
94	1308-0303-0905	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	1	6996 4089	26 –	6 996 4 089	26 -	2 881 –	2 944 795	10 735