

Смета контракта

Выполнение работ и оказание услуг, связанных с одновременным выполнением инженерных изысканий, подготовкой проектной документации, выполнением работ по капитальному ремонту с поставкой оборудования, необходимого для обеспечения эксплуатации такого объекта:

Капитальный ремонт объекта капитального строительства: МОУ гимназия № 5 Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, Октябрьский пр-т, д. 348

(наименование объекта)

С учетом тендерного коэффициента: 1

№пп	Номер сметы	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ, оборудования	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена на единицу измерения, без НДС руб.	Стоимость всего, руб	Страна происхождения оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1.	01-01-01	Подготовительные работы	шт	1	21011 343,34	21011 343,34	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				<i>0,00</i>	
Кровля							
1	ЛС 01-01-01 Поз.: 1	Ограждение кровель перилами/прим. демонтаж	100 м	2,574	5 317,32	13 686,78	
2	ЛС 01-01-01 Поз.: 2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	2,574	8 527,27	21 949,19	
4	ЛС 01-01-01 Поз.: 4	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	18,5	15 410,26	285 089,81	
3	ЛС 01-01-01 Поз.: 3	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с люлек	100 м	1,881	28 249,25	53 136,84	
5	ЛС 01-01-01 Поз.: 5	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой/ПРИМ. Демонтаж	100 м2	18,5	6 527,80	120 764,30	
6	ЛС 01-01-01 Поз.: 6	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами/прим. разборка деревянных конструкций	100 м2	18,5	15 615,40	288 884,90	
7	ЛС 01-01-01 Поз.: 7	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2	5,52	27 355,39	151 001,75	
8	ЛС 01-01-01 Поз.: 8	Разборка металлических пожарных лестниц	т	0,15	16 085,53	2 412,83	
9	ЛС 01-01-01 Поз.: 9	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	1,9425	163 067,85	316 759,30	
Отмостка, цоколь							
10	ЛС 01-01-01 Поз.: 10	Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом: гладкой с земли и лесов/прим. Расчистка поверхности цоколя от высолов	100 м2	2,0592	17 799,23	36 652,17	
Входные группы							
11	ЛС 01-01-01 Поз.: 11	Металлические конструкции/прим. демонтаж металлических конструкций входных групп	т	0,41	51 588,10	21 151,12	
12	ЛС 01-01-01 Поз.: 12	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,27	73 644,70	19 884,07	
13	ЛС 01-01-01 Поз.: 13	Разборка: кирпичных стен	м3	5,8	7 935,59	46 026,42	
14	ЛС 01-01-01 Поз.: 14	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	0,338	14 882,99	5 030,45	
15	ЛС 01-01-01 Поз.: 15	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	28,25	13 759,81	388 714,63	
16	ЛС 01-01-01 Поз.: 16	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0325	81 010,46	2 632,84	
17	ЛС 01-01-01 Поз.: 17	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2	0,5043	8 306,62	4 189,03	
18	ЛС 01-01-01 Поз.: 18	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,02	13 968,50	279,37	
19	ЛС 01-01-01 Поз.: 19	Устройство: фронтонов/прим. демонтаж	100 м2	0,072	59 009,17	4 248,66	
20	ЛС 01-01-01 Поз.: 20	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2	0,5043	27 355,42	13 795,34	
21	ЛС 01-01-01 Поз.: 21	Разборка монолитных перекрытий: бетонных/прим. разборка монолитной плиты под козырьком	м3	8,712	10 397,42	90 582,32	
22	ЛС 01-01-01 Поз.: 22	Устройство потолков: реечных алюминиевых/прим. демонтаж	100 м2	0,2904	84 756,34	24 613,24	
Полы							
-1 этаж							

1	2	3	4	5	6	7	8
тип 1							
23	ЛС 01-01-01 Поз.: 23	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	3,259	73 644,75	240 008,24	
24	ЛС 01-01-01 Поз.: 24	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	4,4416	14 883,03	66 104,47	
25	ЛС 01-01-01 Поз.: 25	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 (до 100мм)	100 м2	3,138	59 570,58	186 932,48	
26	ЛС 01-01-01 Поз.: 26	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 (до 400 мм)	100 м2	1,3036	282 960,26	368 866,99	
тип 2							
27	ЛС 01-01-01 Поз.: 27	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой/прим. разборка дощатых полов	100 м2	0,373	15 442,68	5 760,12	
28	ЛС 01-01-01 Поз.: 28	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	0,373	7 247,77	2 703,42	
29	ЛС 01-01-01 Поз.: 29	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	0,373	8 230,54	3 069,99	
30	ЛС 01-01-01 Поз.: 30	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	0,1492	14 882,98	2 220,54	
31	ЛС 01-01-01 Поз.: 31	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02 (до 400 мм)	100 м2	0,1492	282 960,12	42 217,65	
1 этаж							
тип 1							
32	ЛС 01-01-01 Поз.: 32	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	7,546	32 712,31	246 847,09	
33	ЛС 01-01-01 Поз.: 33	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	7,546	10 609,76	80 061,25	
34	ЛС 01-01-01 Поз.: 34	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	7,546	10 609,76	80 061,25	
35	ЛС 01-01-01 Поз.: 35	Разборка покрытий полов: паркетных	100 м2	7,546	46 338,76	349 672,28	
36	ЛС 01-01-01 Поз.: 36	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	7,546	33 495,42	252 756,44	
37	ЛС 01-01-01 Поз.: 37	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	7,546	7 247,81	54 691,97	
38	ЛС 01-01-01 Поз.: 38	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	7,546	8 230,56	62 107,81	
тип 2							
39	ЛС 01-01-01 Поз.: 39	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	1,941	32 712,31	63 494,59	
40	ЛС 01-01-01 Поз.: 40	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	1,941	10 609,77	20 593,56	
41	ЛС 01-01-01 Поз.: 41	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	1,941	10 609,77	20 593,56	
42	ЛС 01-01-01 Поз.: 42	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	1,941	33 495,41	65 014,59	
43	ЛС 01-01-01 Поз.: 43	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	1,941	7 247,81	14 068,00	
44	ЛС 01-01-01 Поз.: 44	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	1,941	8 230,56	15 975,52	
тип 3							
45	ЛС 01-01-01 Поз.: 45	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,407	73 644,75	103 618,16	
46	ЛС 01-01-01 Поз.: 46	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм/прим. демонтаж	100 м2	1,407	30 730,02	43 237,14	
тип 4							
47	ЛС 01-01-01 Поз.: 47	Разборка покрытий полов: паркетных/прим. ламинат	100 м2	0,44	46 338,75	20 389,05	
48	ЛС 01-01-01 Поз.: 48	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	0,44	10 609,77	4 668,30	
49	ЛС 01-01-01 Поз.: 49	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	0,44	33 495,41	14 737,98	
50	ЛС 01-01-01 Поз.: 50	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	0,44	8 230,57	3 621,45	
2 этаж							
тип 1							
51	ЛС 01-01-01 Поз.: 51	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	4,969	32 712,31	162 547,47	
52	ЛС 01-01-01 Поз.: 52	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	4,969	10 609,77	52 719,95	
53	ЛС 01-01-01 Поз.: 53	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	4,969	10 609,77	52 719,95	
54	ЛС 01-01-01 Поз.: 54	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	4,969	33 495,42	166 438,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
55	ЛС 01-01-01 Поз.: 55	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	4,969	7 247,81	36 014,37	
тип 2							
56	ЛС 01-01-01 Поз.: 56	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,412	73 644,76	103 986,40	
57	ЛС 01-01-01 Поз.: 57	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм/прим. демонтаж	100 м2	1,412	30 730,01	43 390,77	
тип 3							
58	ЛС 01-01-01 Поз.: 58	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	9,11	32 712,31	298 009,14	
59	ЛС 01-01-01 Поз.: 59	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	9,11	10 609,77	96 655,00	
60	ЛС 01-01-01 Поз.: 60	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	9,11	10 609,77	96 655,00	
61	ЛС 01-01-01 Поз.: 61	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	9,11	33 495,42	305 143,28	
62	ЛС 01-01-01 Поз.: 62	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	9,11	7 247,81	66 027,55	
тип 4							
63	ЛС 01-01-01 Поз.: 63	Разборка покрытий полов: паркетных/прим. спортивной доски	100 м2	1,613	46 338,77	74 744,44	
64	ЛС 01-01-01 Поз.: 64	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	1,613	10 609,76	17 113,54	
65	ЛС 01-01-01 Поз.: 65	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	1,613	33 495,42	54 028,11	
3 этаж							
тип 1							
66	ЛС 01-01-01 Поз.: 66	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	4,949	32 712,31	161 893,22	
67	ЛС 01-01-01 Поз.: 67	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	4,949	10 609,77	52 507,75	
68	ЛС 01-01-01 Поз.: 68	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	4,949	10 609,77	52 507,75	
69	ЛС 01-01-01 Поз.: 69	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	4,949	33 495,42	165 768,83	
70	ЛС 01-01-01 Поз.: 70	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	4,949	7 247,80	35 869,36	
тип 2							
71	ЛС 01-01-01 Поз.: 71	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,992	73 644,76	73 055,60	
72	ЛС 01-01-01 Поз.: 72	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм/прим. демонтаж	100 м2	0,992	30 730,02	30 484,18	
тип 3							
73	ЛС 01-01-01 Поз.: 73	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (3 слоя)	100 м2	3,389	32 712,32	110 862,05	
74	ЛС 01-01-01 Поз.: 74	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	3,389	10 609,76	35 956,48	
75	ЛС 01-01-01 Поз.: 75	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит/прим. из фанеры	100 м2	3,389	10 609,76	35 956,48	
76	ЛС 01-01-01 Поз.: 76	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	3,389	33 495,43	113 516,01	
77	ЛС 01-01-01 Поз.: 77	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	3,389	7 247,80	24 562,79	
Декоративные элементы							
78	ЛС 01-01-01 Поз.: 78	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	21,204	3 562,48	75 538,83	
79	ЛС 01-01-01 Поз.: 79	Разборка плинтусов: цементных и из керамической плитки	100 м	3,286	9 445,77	31 038,80	
Потолки							
тип 1							
80	ЛС 01-01-01 Поз.: 80	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2	34,591	34 858,48	1 205 789,68	
81	ЛС 01-01-01 Поз.: 81	Расчистка вручную поверхностей тяг от старых покрасок с лесов/прим. Очистка от шпаклевки и краски	м2	3459,1	525,53	1 817 860,82	
тип 2							
82	ЛС 01-01-01 Поз.: 82	Расчистка вручную поверхностей тяг от старых покрасок с лесов/прим. Очистка от шпаклевки и краски	м2	317,7	525,53	166 960,88	
83	ЛС 01-01-01 Поз.: 83	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок/прим. дранки	100 м2	3,177	28 734,49	91 289,47	
84	ЛС 01-01-01 Поз.: 84	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок	100 м2	3,177	28 734,49	91 289,47	
85	ЛС 01-01-01 Поз.: 85	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	3,177	18 804,50	59 741,90	
тип 3							
86	ЛС 01-01-01 Поз.: 86	Расчистка вручную поверхностей тяг от старых покрасок с лесов/прим. Очистка от шпаклевки и краски	м2	500,7	525,53	263 132,87	
Демонтажные работы перекрытий							

1	2	3	4	5	6	7	8
87	ЛС 01-01-01 Поз.: 87	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	м3	2,352	11 819,06	27 798,43	
88	ЛС 01-01-01 Поз.: 88	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	0,336	125 850,42	42 285,74	
Стены							
89	ЛС 01-01-01 Поз.: 89	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	2,025	70 586,43	142 937,52	
90	ЛС 01-01-01 Поз.: 90	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	82,456	22 016,89	1 815 424,68	
91	ЛС 01-01-01 Поз.: 91	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее/прим. Демонтаж	100 м2	4,8425	33 787,75	163 617,18	
92	ЛС 01-01-01 Поз.: 92	Разборка каркаса деревянных стен: из брусев	100 м2	4,8425	56 166,57	271 986,62	
93	ЛС 01-01-01 Поз.: 93	Облицовка стен гипсокартонными листами на клее/прим. демонтаж	100 м2	0,2979	42 268,41	12 591,76	
Стены и перегородки							
94	ЛС 01-01-01 Поз.: 94	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	108,48	12 343,81	1 339 056,51	
95	ЛС 01-01-01 Поз.: 95	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	13,25	15 057,91	199 517,31	
Проемы							
оконные проемы							
96	ЛС 01-01-01 Поз.: 96	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	1,832	13 718,41	25 132,13	
97	ЛС 01-01-01 Поз.: 97	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	1,97	127 667,95	251 505,86	
98	ЛС 01-01-01 Поз.: 98	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	8,2677	45 589,07	376 916,75	
99	ЛС 01-01-01 Поз.: 99	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	4,07	8 527,90	34 708,55	
дверные проемы							
100	ЛС 01-01-01 Поз.: 100	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	1,06	173 966,41	184 404,39	
101	ЛС 01-01-01 Поз.: 101	Снятие дверных полотен	100 м2	2,6612	34 766,10	92 519,55	
102	ЛС 01-01-01 Поз.: 102	ПРИМ/Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	30,11	2 209,94	66 541,29	
103	ЛС 01-01-01 Поз.: 103	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	0,4308	33 337,81	14 361,93	
Электроснабжение							
104	ЛС 01-01-01 Поз.: 104	Щит распределительный/прим. демонтаж панели и щита	шт	27	12 982,21	350 519,67	
105	ЛС 01-01-01 Поз.: 105	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	8,46	17 531,04	148 312,60	
106	ЛС 01-01-01 Поз.: 106	Демонтаж: светильников с лампами накаливания (над учебной доской)	100 шт	0,25	6 029,88	1 507,47	
107	ЛС 01-01-01 Поз.: 107	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	4,98	5 541,73	27 597,82	
108	ЛС 01-01-01 Поз.: 108	Демонтаж: выключателей, розеток/прим. коробок распаечных	100 шт	4,2	5 541,72	23 275,22	
109	ЛС 01-01-01 Поз.: 109	Демонтаж кабеля	100 м	93,139	9 158,54	853 017,26	
Водоснабжение и водоотведение							
110	ЛС 01-01-01 Поз.: 110	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,26	64 229,96	16 699,79	
111	ЛС 01-01-01 Поз.: 111	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0,39	51 641,87	20 140,33	
112	ЛС 01-01-01 Поз.: 112	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	0,39	36 832,23	14 364,57	
113	ЛС 01-01-01 Поз.: 113	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	2,754	27 572,91	75 935,79	
114	ЛС 01-01-01 Поз.: 114	Снятие водомеров диаметром: до 50 мм	100 шт	0,01	28 349,00	283,49	
115	ЛС 01-01-01 Поз.: 115	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	1,592	75 765,88	120 619,28	
116	ЛС 01-01-01 Поз.: 116	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,282	50 559,33	14 257,73	
117	ЛС 01-01-01 Поз.: 117	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м	0,195	45 940,15	8 958,33	
118	ЛС 01-01-01 Поз.: 118	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,784	34 412,08	26 979,07	
119	ЛС 01-01-01 Поз.: 119	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,97	5 718,06	5 546,52	
120	ЛС 01-01-01 Поз.: 120	ПРИМ. Демонтаж шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг	100 шт	0,15	62 785,47	9 417,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
121	ЛС 01-01-01 Поз.: 121	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм/прим. демонтаж	100 м	2,307	61 993,97	143 020,09	
122	ЛС 01-01-01 Поз.: 122	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм/прим. демонтаж	100 м	2,104	58 534,31	123 156,19	
Отопление и вентиляция							
Отопление							
123	ЛС 01-01-01 Поз.: 123	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	2,29	104 178,56	238 568,90	
124	ЛС 01-01-01 Поз.: 124	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм	100 м	4,99	118 598,66	591 807,31	
125	ЛС 01-01-01 Поз.: 125	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	10,255	43 858,39	449 767,79	
126	ЛС 01-01-01 Поз.: 126	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	1,77	18 804,50	33 283,97	
Вентиляция							
127	ЛС 01-01-01 Поз.: 127	ПРИМ. Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	42	401,29	16 854,18	
128	ЛС 01-01-01 Поз.: 128	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2	0,028	37 839,64	1 059,51	
129	ЛС 01-01-01 Поз.: 129	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт	0,01	461 397,00	4 613,97	
Сети связи							
Слаботочные системы							
130	ЛС 01-01-01 Поз.: 130	ПРИМ. Демонтаж извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	304	585,50	177 992,00	
131	ЛС 01-01-01 Поз.: 131	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,36	5 541,75	1 995,03	
132	ЛС 01-01-01 Поз.: 132	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм/прим. Демонтаж	100 м	33,642	15 733,75	529 314,82	
133	ЛС 01-01-01 Поз.: 133	Щит распределительный/прим. демонтаж щита	шт	1	12 982,22	12 982,22	
134	ЛС 01-01-01 Поз.: 134	Щит распределительный/прим. Демонтаж РСПИ Стрелец	шт	1	30 291,82	30 291,82	
135	ЛС 01-01-01 Поз.: 135	Устройства промежуточные на количество лучей: 5/прим. демонтаж контроллера	шт	6	898,84	5 393,04	
136	ЛС 01-01-01 Поз.: 136	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении/прим. демонтаж	шт	97	691,18	67 044,46	
137	ЛС 01-01-01 Поз.: 137	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания/прим. демонтаж	шт	1	4 069,90	4 069,90	
Погрузка							
138	ЛС 01-01-01 Поз.: 138	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	900	1 092,55	983 295,00	
139	ЛС 01-01-01 Поз.: 139	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	2100	71,78	150 738,00	
Раздел 2.	02-01-01	Конструктивные решения	шт	1	10 086 089,73	10 086 089,73	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Ремонт и усиление конструкций фасадов. Фасады А-И по оси 4; АИ, 1-10							
Трещины в стенах по фасадам							
140	ЛС 02-01-01 Поз.: 1	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,6	18 517,76	48 146,18	
141	ЛС 02-01-01 Поз.: 2	Очистка поверхности щетками	м2	69,9	929,49	64 971,35	
142	ЛС 02-01-01 Поз.: 3	Укрепление конструкций кирпичной кладки методом инъектирования: подготовительные и заключительные работы	м2	69,9	2 729,06	190 761,29	
143	ЛС 02-01-01 Поз.: 4	Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F300, W12, безусадочные, быстротвердеющие (прим. РемАнкер М250)	кг	468	111,87	52 355,16	
144	ЛС 02-01-01 Поз.: 5	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,1014	59 333,53	6 016,42	
145	ЛС 02-01-01 Поз.: 6	Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей: толщиной слоя 10 мм (прим. ремонт трещин)	100 м2	0,699	36 346,32	25 406,08	
146	ЛС 02-01-01 Поз.: 7	При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к норме 08-01-006-01	100 м2	0,699	8 866,75	6 197,86	
147	ЛС 02-01-01 Поз.: 8	Гидроизоляция штукатурная (прим. Реновир Инжекст)	кг	664,05	60,94	40 467,21	

1	2	3	4	5	6	7	8
Высолы и следы увлажнения в уровне цоколя и в подоконных частях, карнизных участках							
148	ЛС 02-01-01 Поз.: 9	Очистка поверхности щетками	м2	132	929,49	122 692,68	
149	ЛС 02-01-01 Поз.: 10	Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов: вручную	100 м2	1,32	12 351,92	16 304,53	
150	ЛС 02-01-01 Поз.: 11	Состав концентрированный на основе силиконов для гидрофобизации поверхностей (прим. БИРСС ГИДРОФОБ)	кг	30	1 873,97	56 219,10	
Морозное выкрашивание кладки на участках регулярного замачивания, а также сколы и выпадение отдельных кирпичей в подоконных частях здания							
151	ЛС 02-01-01 Поз.: 12	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	17	38 915,66	661 566,22	
152	ЛС 02-01-01 Поз.: 13	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт	6,834	25 259,00	172 620,01	
Выветривание раствора из швов кладки на глубину до 10мм							
153	ЛС 02-01-01 Поз.: 14	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм конструкций из кирпича и мелкоразмерных камней	10 м	12	8 115,13	97 381,56	
154	ЛС 02-01-01 Поз.: 15	Смеси сухие строительные гидроизоляционные, цементные, с полимерными добавками (прим. БИРСС ремонтный раствор)	кг	240	324,99	77 997,60	
Трещина шириной раскрытия 0,5мм в сборных ж/б перемычках в осях "Д-Е/1" в уровне 1-го этажа							
155	ЛС 02-01-01 Поз.: 16	Очистка поверхности щетками	м2	0,5	929,46	464,73	
156	ЛС 02-01-01 Поз.: 17	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм конструкций из кирпича и мелкоразмерных камней	10 м	0,02	8 114,50	162,29	
157	ЛС 02-01-01 Поз.: 18	Смеси сухие строительные гидроизоляционные, цементные, с полимерными добавками (прим. БИРСС ремонтный раствор)	кг	0,5318	324,99	172,83	
Подвал							
Устройство пола подвала							
158	ЛС 02-01-01 Поз.: 19	Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной: керамзитовой	м3	19,33	3 614,02	69 859,01	
159	ЛС 02-01-01 Поз.: 20	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	21,263	1 905,09	40 507,93	
160	ЛС 02-01-01 Поз.: 21	Приготовление тяжелых отделочных растворов: цементных состава 1:3 (прим. цементного молочка)	100 м3	0,106	513 643,11	54 446,17	
161	ЛС 02-01-01 Поз.: 22	Полив водой основания под полы промышленных цехов (прим. цементным молочком)	100 м2	3,866	5 224,04	20 196,14	
162	ЛС 02-01-01 Поз.: 23	Вода	м3	-7,732	35,28	- 272,78	
163	ЛС 02-01-01 Поз.: 24	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (выравнивающий слой)	100 м2	3,866	40 279,31	155 719,81	
164	ЛС 02-01-01 Поз.: 25	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	7,88664	5 290,16	41 721,59	
165	ЛС 02-01-01 Поз.: 26	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	3,866	43 654,60	168 768,68	
166	ЛС 02-01-01 Поз.: 27	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2 (прим. праймер ТЕХНОНИКОЛЬ)	кг	115,98	410,12	47 565,72	
167	ЛС 02-01-01 Поз.: 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2	3,866	91 944,50	355 457,44	
168	ЛС 02-01-01 Поз.: 29	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ТПП, наплаваемый, основа стеклоткань, гибкость не выше 0 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/900 Н, теплостойкость не менее 80 °С, масса 3,6 кг/м2	м2	432,992	151,35	65 533,34	
169	ЛС 02-01-01 Поз.: 30	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	3,866	47 895,66	185 164,62	
170	ЛС 02-01-01 Поз.: 31	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	3,866	24 558,71	94 943,97	
171	ЛС 02-01-01 Поз.: 32	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	47,31984	5 919,48	280 108,85	
172	ЛС 02-01-01 Поз.: 33	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	1,06315	16 747,15	17 804,73	
173	ЛС 02-01-01 Поз.: 34	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,0297682	97 884,32	- 2 913,84	
174	ЛС 02-01-01 Поз.: 35	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	405,93	200,41	81 352,43	
175	ЛС 02-01-01 Поз.: 36	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,866	40 279,31	155 719,81	
176	ЛС 02-01-01 Поз.: 37	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	7,88664	5 458,18	43 046,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство прямков в полу подвала (2шт)							
177	ЛС 02-01-01 Поз.: 38	Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной: керамзитовой	м3	0,5	3 614,00	1 807,00	
178	ЛС 02-01-01 Поз.: 39	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	0,55	1 905,09	1 047,80	
179	ЛС 02-01-01 Поз.: 40	Приготовление тяжелых отделочных растворов: цементных состава 1:3 (прим. цементного молочка)	100 м3	0,002	513 645,00	1 027,29	
180	ЛС 02-01-01 Поз.: 41	Полив водой основания под полы промышленных цехов (прим. цементным молочком)	100 м2	0,04	5 224,25	208,97	
181	ЛС 02-01-01 Поз.: 42	Вода	м3	-0,08	35,25	-	2,82
182	ЛС 02-01-01 Поз.: 43	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (выравнивающий слой)	100 м2	0,04	40 279,25	1 611,17	
183	ЛС 02-01-01 Поз.: 44	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,0816	5 290,20	431,68	
184	ЛС 02-01-01 Поз.: 45	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	0,04	43 653,50	1 746,14	
185	ЛС 02-01-01 Поз.: 46	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2 (прим. праймер ТЕХНОНИКОЛЬ)	кг	1,2	410,13	492,16	
	ЛС 02-01-01 Поз.: 47	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2	0,04	91 945,00	3 677,80	
187	ЛС 02-01-01 Поз.: 48	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ТПП, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше 0 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/900 Н, теплостойкость не менее 80 °С, масса 3,6 кг/м2	м2	4,48	151,35	678,05	
188	ЛС 02-01-01 Поз.: 49	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,04	47 895,00	1 915,80	
189	ЛС 02-01-01 Поз.: 50	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	0,04	24 558,50	982,34	
190	ЛС 02-01-01 Поз.: 51	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,4896	5 919,51	2 898,19	
191	ЛС 02-01-01 Поз.: 52	Армирование подстилающих слоев и набетоннок	т	0,011	16 748,18	184,23	
192	ЛС 02-01-01 Поз.: 53	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,000308	97 889,61	-	30,15
193	ЛС 02-01-01 Поз.: 54	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	4,2	200,41	841,72	
194	ЛС 02-01-01 Поз.: 55	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,04	40 279,25	1 611,17	
195	ЛС 02-01-01 Поз.: 56	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,0816	5 458,21	445,39	
196	ЛС 02-01-01 Поз.: 57	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	0,04	43 653,50	1 746,14	
197	ЛС 02-01-01 Поз.: 58	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2 (прим. КНАУФ ФЛЭХЕНДИХТ)	кг	1,2	410,13	492,16	
1 этаж							
Усиление кирпичного простенка 1 этажа (2 шт)							
198	ЛС 02-01-01 Поз.: 59	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,08	23 131,50	1 850,52	
199	ЛС 02-01-01 Поз.: 60	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М10х80)	10 шт	0,8	11 172,11	8 937,69	
	ЛС 02-01-01 Поз.: 61	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,41924	122 940,51	51 541,58	
201	ЛС 02-01-01 Поз.: 62	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм	т	-0,4108552	69 879,17	-	28 710,22
202	ЛС 02-01-01 Поз.: 63	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,41924	57 991,56	24 312,38	
Разрушение сборного ж/б перекрытия из доборных плит в осях "Ж-И/1-2" в габаритах подъемника							
203	ЛС 02-01-01 Поз.: 64	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков (прим.)	100 м2	0,09	146 512,56	13 186,13	
204	ЛС 02-01-01 Поз.: 65	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,017	1 106 625,88	18 812,64	

1	2	3	4	5	6	7	8
205	ЛС 02-01-01 Поз.: 66	Стойка металлическая телескопическая для опалубки, диаметр внешней трубы 60 мм, диаметр внутренней трубы 50 мм, длина от 1,6 м до 2,75 м	шт	0,0476	1 304,83	62,11	
206	ЛС 02-01-01 Поз.: 67	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,0468384	13 318,56	623,82	
207	ЛС 02-01-01 Поз.: 68	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,7255	5 919,49	10 214,08	
208	ЛС 02-01-01 Поз.: 69	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	9,45	200,41	1 893,87	
209	ЛС 02-01-01 Поз.: 70	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,02232	56 987,90	1 271,97	
210	ЛС 02-01-01 Поз.: 71	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,9078	53 539,60	48 603,25	
Участки со следами замачивания протечками кровли и внутренних инженерных коммуникаций							
211	ЛС 02-01-01 Поз.: 72	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	2,3	23 012,14	52 927,92	
212	ЛС 02-01-01 Поз.: 73	Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов: вручную	100 м2	2,3	12 351,92	28 409,42	
213	ЛС 02-01-01 Поз.: 74	Состав концентрированный на основе силиконов для гидрофобизации поверхностей (прим. БИРСС ГИДРОФОБ)	кг	69	1 873,97	129 303,93	
Трещины и зазоры в отдельных межплиточных швах, выкрашивание раствора из разделки на отдельных участках							
214	ЛС 02-01-01 Поз.: 75	Очистка поверхности щетками	м2	78	929,49	72 500,22	
215	ЛС 02-01-01 Поз.: 76	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,78	5 532,50	4 315,35	
216	ЛС 02-01-01 Поз.: 77	Грунтовка акрилатная водно-дисперсионная для защиты бетонных, кирпичных поверхностей, для внутренних и наружных работ, массовая доля нелетучих веществ 5-12 %, плотность 1,0 г/см3, расход 0,1-0,2 кг/м2	л	23,4	237,01	5 546,03	
217	ЛС 02-01-01 Поз.: 78	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм конструкций из кирпича и мелкозернистых камней	10 м	19,5	8 115,14	158 245,23	
218	ЛС 02-01-01 Поз.: 79	Смеси сухие строительные гидроизоляционные, цементные, с полимерными добавками (прим. БИРСС ремонтный раствор)	кг	1326	324,99	430 936,74	
Трещина в сборных ж/б перемычках в осях "Д-Е/1" в уровне 1-го этажа							
219	ЛС 02-01-01 Поз.: 80	Очистка поверхности щетками	м2	2	929,49	1 858,98	
220	ЛС 02-01-01 Поз.: 81	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,02	5 534,00	110,68	
221	ЛС 02-01-01 Поз.: 82	Грунтовка акрилатная водно-дисперсионная для защиты бетонных, кирпичных поверхностей, для внутренних и наружных работ, массовая доля нелетучих веществ 5-12 %, плотность 1,0 г/см3, расход 0,1-0,2 кг/м2	л	0,6	237,00	142,20	
222	ЛС 02-01-01 Поз.: 83	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30х30 мм конструкций из кирпича и мелкозернистых камней	10 м	0,5	8 115,14	4 057,57	
223	ЛС 02-01-01 Поз.: 84	Смеси сухие строительные гидроизоляционные, цементные, с полимерными добавками (прим. БИРСС ремонтный раствор)	кг	34	324,99	11 049,66	
Подпольные каналы							
Засыпка существующих каналов							
224	ЛС 02-01-01 Поз.: 85	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,675	75 385,39	50 885,14	
225	ЛС 02-01-01 Поз.: 86	Гравий керамзитовый М 400, фракция 20-40 мм	м3	67,5	1 597,13	107 806,28	
Устройство каналов ОВ							
226	ЛС 02-01-01 Поз.: 87	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,007	273 392,86	1 913,75	
227	ЛС 02-01-01 Поз.: 88	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,7105	5 919,48	4 205,79	
228	ЛС 02-01-01 Поз.: 89	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	7,4	200,40	1 482,96	
229	ЛС 02-01-01 Поз.: 90	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,1	152 911,80	15 291,18	
230	ЛС 02-01-01 Поз.: 91	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,23	4 695,87	1 080,05	
231	ЛС 02-01-01 Поз.: 92	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,5	15 532,36	7 766,18	

1	2	3	4	5	6	7	8
232	ЛС 02-01-01 Поз.: 93	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,08	29 856,38	2 388,51	
233	ЛС 02-01-01 Поз.: 94	Мастика битумно-эмульсионная гидроизоляционная, кровельная, для подземных строительных конструкций, внутренних помещений и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от +5 до +30 °С, прочность сцепления с бетоном не менее 0,45 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2	кг	19	154,88	2 942,72	
234	ЛС 02-01-01 Поз.: 95	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,00128	33 437,50	42,80	
235	ЛС 02-01-01 Поз.: 96	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,058	122 940,17	7 130,53	
236	ЛС 02-01-01 Поз.: 97	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 (прим.)	100 м2	0,15	83 897,67	12 584,65	
237	ЛС 02-01-01 Поз.: 98	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм	м3	-0,186	29 170,54	5 425,72	
238	ЛС 02-01-01 Поз.: 99	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,26376	62 543,33	16 496,43	
Устройство каналов ВК							
239	ЛС 02-01-01 Поз.: 100	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,051	273 391,37	13 942,96	
240	ЛС 02-01-01 Поз.: 101	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,1765	5 919,48	30 642,19	
241	ЛС 02-01-01 Поз.: 102	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	51,1	200,41	10 240,95	
242	ЛС 02-01-01 Поз.: 103	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,66	152 912,06	100 921,96	
243	ЛС 02-01-01 Поз.: 104	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	1,518	4 695,90	7 128,38	
244	ЛС 02-01-01 Поз.: 105	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	3,3	15 532,36	51 256,79	
245	ЛС 02-01-01 Поз.: 106	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,552	29 856,39	16 480,73	
246	ЛС 02-01-01 Поз.: 107	Мастика битумно-эмульсионная гидроизоляционная, кровельная, для подземных строительных конструкций, внутренних помещений и устройства (ремонта) кровли, холодная, готовая к применению, диапазон температур от +5 до +30 °С, прочность сцепления с бетоном не менее 0,45 МПа, расход для гидроизоляции/устройства кровли 2,5-3,5/3,8-5,7 кг/м2	кг	132,48	154,88	20 518,50	
247	ЛС 02-01-01 Поз.: 108	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,008832	33 440,90	295,35	
248	ЛС 02-01-01 Поз.: 109	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 (прим.)	100 м2	0,428	83 897,71	35 908,22	
249	ЛС 02-01-01 Поз.: 110	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм	м3	-0,53072	29 170,54	15 481,39	
250	ЛС 02-01-01 Поз.: 111	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	2,68658	62 543,32	168 027,63	
Фундамент на перегородки (на 1м.п.)							
251	ЛС 02-01-01 Поз.: 112	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,13	520 503,38	67 665,44	
252	ЛС 02-01-01 Поз.: 113	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,2022	60 836,25	12 301,09	
253	ЛС 02-01-01 Поз.: 114	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	13,195	6 116,26	80 704,05	
254	ЛС 02-01-01 Поз.: 115	Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	2,0384	22 217,89	45 288,95	
255	ЛС 02-01-01 Поз.: 116	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (К=2)	100 м2	0,3	25 436,70	7 631,01	
Проемы ПР-1...ПР-3, ПР-3*							
Проем ПР-1 (3шт)							
256	ЛС 02-01-01 Поз.: 117	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,1932	289 521,74	55 935,60	
257	ЛС 02-01-01 Поз.: 118	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,1932	130 304,97	25 174,92	
258	ЛС 02-01-01 Поз.: 119	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,06	23 131,00	1 387,86	

1	2	3	4	5	6	7	8
259	ЛС 02-01-01 Поз.: 120	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,6	11 172,10	6 703,26	
260	ЛС 02-01-01 Поз.: 121	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,6126	122 940,58	75 313,40	
261	ЛС 02-01-01 Поз.: 122	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,38955	57 991,55	22 590,61	
262	ЛС 02-01-01 Поз.: 123	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,22305	69 238,06	15 443,55	
Проем ПР-2 (3шт)							
263	ЛС 02-01-01 Поз.: 124	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,18768	289 521,79	54 337,45	
264	ЛС 02-01-01 Поз.: 125	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,18768	130 304,93	24 455,63	
265	ЛС 02-01-01 Поз.: 126	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,06	23 131,00	1 387,86	
266	ЛС 02-01-01 Поз.: 127	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,6	11 172,10	6 703,26	
267	ЛС 02-01-01 Поз.: 128	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,59451	122 940,57	73 089,40	
268	ЛС 02-01-01 Поз.: 129	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,38955	57 991,55	22 590,61	
269	ЛС 02-01-01 Поз.: 130	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,20496	69 238,10	14 191,04	
Проем ПР-3 (3шт)							
270	ЛС 02-01-01 Поз.: 131	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,17664	289 521,68	51 141,11	
271	ЛС 02-01-01 Поз.: 132	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,17664	130 304,97	23 017,07	
272	ЛС 02-01-01 Поз.: 133	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,06	23 131,00	1 387,86	
273	ЛС 02-01-01 Поз.: 134	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,6	11 172,10	6 703,26	
274	ЛС 02-01-01 Поз.: 135	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,60357	122 940,57	74 203,24	
275	ЛС 02-01-01 Поз.: 136	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,38955	57 991,55	22 590,61	
276	ЛС 02-01-01 Поз.: 137	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,21402	69 238,06	14 818,33	
Проем ПР-3* (1шт)							
277	ЛС 02-01-01 Поз.: 138	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,03976	289 521,63	11 511,38	
278	ЛС 02-01-01 Поз.: 139	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03976	130 304,83	5 180,92	
279	ЛС 02-01-01 Поз.: 140	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,02	23 130,50	462,61	
280	ЛС 02-01-01 Поз.: 141	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,2	11 172,10	2 234,42	
281	ЛС 02-01-01 Поз.: 142	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,20119	122 940,55	24 734,41	
282	ЛС 02-01-01 Поз.: 143	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,12985	57 991,61	7 530,21	
283	ЛС 02-01-01 Поз.: 144	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,07134	69 238,02	4 939,44	
Проем ПР-4 (1шт)							
284	ЛС 02-01-01 Поз.: 145	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,0644	289 522,36	18 645,24	

1	2	3	4	5	6	7	8
285	ЛС 02-01-01 Поз.: 146	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0644	130 304,97	8 391,64	
286	ЛС 02-01-01 Поз.: 147	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,02	23 130,50	462,61	
287	ЛС 02-01-01 Поз.: 148	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,2	11 172,10	2 234,42	
288	ЛС 02-01-01 Поз.: 149	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,21499	122 940,65	26 431,01	
289	ЛС 02-01-01 Поз.: 150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,14063	57 991,61	8 155,36	
290	ЛС 02-01-01 Поз.: 151	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,07435	69 238,06	5 147,85	
Проем ПР-5 (2шт)							
291	ЛС 02-01-01 Поз.: 152	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,11776	289 521,57	34 094,06	
292	ЛС 02-01-01 Поз.: 153	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,11776	130 305,03	15 344,72	
293	ЛС 02-01-01 Поз.: 154	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,04	23 130,75	925,23	
294	ЛС 02-01-01 Поз.: 155	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,4	11 172,10	4 468,84	
295	ЛС 02-01-01 Поз.: 156	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,42394	122 940,49	52 119,39	
296	ЛС 02-01-01 Поз.: 157	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,28126	57 991,50	16 310,69	
297	ЛС 02-01-01 Поз.: 158	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,14268	69 238,16	9 878,90	
Проем ПР-6 (3шт)							
298	ЛС 02-01-01 Поз.: 159	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,18768	289 521,79	54 337,45	
299	ЛС 02-01-01 Поз.: 160	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,18768	130 304,93	24 455,63	
300	ЛС 02-01-01 Поз.: 161	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,06	23 131,00	1 387,86	
301	ЛС 02-01-01 Поз.: 162	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,6	11 172,10	6 703,26	
302	ЛС 02-01-01 Поз.: 163	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,6342	122 940,54	77 968,89	
303	ЛС 02-01-01 Поз.: 164	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,42924	57 991,57	24 892,30	
304	ЛС 02-01-01 Поз.: 165	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,20496	69 238,10	14 191,04	
Проем ПР-7 (1шт)							
305	ЛС 02-01-01 Поз.: 166	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическими разгрузочными балками (прим. усиление проёмов швеллерами)	т	0,06808	289 522,47	19 710,69	
306	ЛС 02-01-01 Поз.: 167	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,06808	130 305,08	8 871,17	
307	ЛС 02-01-01 Поз.: 168	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт	0,02	23 130,50	462,61	
308	ЛС 02-01-01 Поз.: 169	Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой для установки в бетоне, сейсмостойкость С1, С2, диаметр М12, длина 192 мм (прим. М12х180)	10 шт	0,2	11 172,10	2 234,42	
309	ЛС 02-01-01 Поз.: 170	Обрамление проемов угловой сталью	т	0,20665	122 940,58	25 405,67	
310	ЛС 02-01-01 Поз.: 171	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,1323	57 991,53	7 672,28	
311	ЛС 02-01-01 Поз.: 172	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,07435	69 238,06	5 147,85	
Вход №1							

1	2	3	4	5	6	7	8
312	ЛС 02-01-01 Поз.: 173	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	1,89427	63 659,01	120 587,35	
313	ЛС 02-01-01 Поз.: 174	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1,89427	130 304,99	246 832,83	
314	ЛС 02-01-01 Поз.: 175	Монтаж несъемной опалубки сталебетонных перекрытий из стального профилированного настила при ширине листа: 1000 мм (прим.Монтаж несъемной опалубки монолитного перекрытия из профилированного листа Н60-845-0,8)	100 м2	4,242	21 346,32	90 551,09	
315	ЛС 02-01-01 Поз.: 176	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,8	м2	473,6193	878,39	416 022,46	
316	ЛС 02-01-01 Поз.: 177	Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м: перекрытий при площади перекрытия между осями колонн или стен свыше 20 м2	100 м3	0,051	213 561,76	10 891,65	
317	ЛС 02-01-01 Поз.: 178	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	5,1765	6 613,84	34 236,54	
318	ЛС 02-01-01 Поз.: 179	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,17109	60 836,23	10 408,47	
319	ЛС 02-01-01 Поз.: 180	Устройство: железобетонных ступеней	м3	22,9	17 175,85	393 326,97	
320	ЛС 02-01-01 Поз.: 181	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	23,2435	5 919,48	137 589,43	
321	ЛС 02-01-01 Поз.: 182	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	3,28739	60 836,27	199 992,55	
322	ЛС 02-01-01 Поз.: 183	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,00824	145 287,62	1 197,17	
323	ЛС 02-01-01 Поз.: 184	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,00824	137 666,26	1 134,37	
324	ЛС 02-01-01 Поз.: 185	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,666	75 385,39	50 206,67	
325	ЛС 02-01-01 Поз.: 186	Смесь песчано-гравийная природная	м3	73,26	1 237,65	90 670,24	
326	ЛС 02-01-01 Поз.: 187	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,7	6 290,31	10 693,53	
327	ЛС 02-01-01 Поз.: 188	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,408	4 695,91	1 915,93	
328	ЛС 02-01-01 Поз.: 189	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт	0,646	15 532,37	10 033,91	
Вход №2							
329	ЛС 02-01-01 Поз.: 190	Устройство: железобетонных ступеней	м3	6,3	17 175,85	108 207,86	
330	ЛС 02-01-01 Поз.: 191	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,3945	5 919,48	37 852,11	
331	ЛС 02-01-01 Поз.: 192	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	1,02553	60 836,27	62 389,42	
332	ЛС 02-01-01 Поз.: 193	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,00785	145 289,17	1 140,52	
333	ЛС 02-01-01 Поз.: 194	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,00785	137 666,24	1 080,68	
334	ЛС 02-01-01 Поз.: 195	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,25005	63 658,95	15 917,92	
335	ЛС 02-01-01 Поз.: 196	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,25005	130 304,98	32 582,76	
336	ЛС 02-01-01 Поз.: 197	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,972	38 486,54	37 408,92	
337	ЛС 02-01-01 Поз.: 198	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,8	м2	97,2	878,39	85 379,51	
338	ЛС 02-01-01 Поз.: 199	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,345	75 385,39	26 007,96	

1	2	3	4	5	6	7	8
339	ЛС 02-01-01 Поз.: 200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	37,95	1 237,65	46 968,82	
Вход №3							
340	ЛС 02-01-01 Поз.: 201	Устройство: железобетонных ступеней	м3	1,2	17 175,86	20 611,03	
341	ЛС 02-01-01 Поз.: 202	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,218	5 919,48	7 209,93	
342	ЛС 02-01-01 Поз.: 203	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,15046	60 836,24	9 153,42	
343	ЛС 02-01-01 Поз.: 204	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,018	75 384,44	1 356,92	
344	ЛС 02-01-01 Поз.: 205	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,21	1 237,66	1 497,57	
345	ЛС 02-01-01 Поз.: 206	Гравий керамзитовый М 400, фракция 20-40 мм	м3	0,7	1 597,13	1 117,99	
Вход №4							
346	ЛС 02-01-01 Поз.: 207	Устройство: железобетонных ступеней	м3	6,4	17 175,85	109 925,44	
347	ЛС 02-01-01 Поз.: 208	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,496	5 919,48	38 452,94	
348	ЛС 02-01-01 Поз.: 209	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,58552	60 836,27	35 620,85	
349	ЛС 02-01-01 Поз.: 210	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,158	75 385,44	11 910,90	
350	ЛС 02-01-01 Поз.: 211	Смесь песчано-гравийная природная	м3	17,38	1 237,65	21 510,36	
Вход №5							
351	ЛС 02-01-01 Поз.: 212	Устройство: железобетонных ступеней	м3	3,1	17 175,85	53 245,14	
352	ЛС 02-01-01 Поз.: 213	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,1465	5 919,48	18 625,64	
353	ЛС 02-01-01 Поз.: 214	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,2718	60 836,28	16 535,30	
354	ЛС 02-01-01 Поз.: 215	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,111	75 385,41	8 367,78	
355	ЛС 02-01-01 Поз.: 216	Смесь песчано-гравийная природная	м3	12,21	1 237,65	15 111,71	
Вход №6							
356	ЛС 02-01-01 Поз.: 217	Устройство: железобетонных ступеней	м3	3,1	17 175,85	53 245,14	
357	ЛС 02-01-01 Поз.: 218	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,1465	5 919,48	18 625,64	
358	ЛС 02-01-01 Поз.: 219	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,2718	60 836,28	16 535,30	
359	ЛС 02-01-01 Поз.: 220	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,111	75 385,41	8 367,78	
360	ЛС 02-01-01 Поз.: 221	Смесь песчано-гравийная природная	м3	12,21	1 237,65	15 111,71	
Вход №7							
361	ЛС 02-01-01 Поз.: 222	Устройство: железобетонных ступеней	м3	2	17 175,85	34 351,70	
362	ЛС 02-01-01 Поз.: 223	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,03	5 919,48	12 016,54	
363	ЛС 02-01-01 Поз.: 224	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,24317	60 836,25	14 793,55	
364	ЛС 02-01-01 Поз.: 225	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,051	75 385,29	3 844,65	
365	ЛС 02-01-01 Поз.: 226	Смесь песчано-гравийная природная	м3	5,61	1 237,65	6 943,22	
Спуск в подвал							
366	ЛС 02-01-01 Поз.: 227	Устройство: железобетонных ступеней	м3	2	17 175,85	34 351,70	
367	ЛС 02-01-01 Поз.: 228	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,03	5 919,48	12 016,54	
368	ЛС 02-01-01 Поз.: 229	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,35363	60 836,27	21 513,53	
369	ЛС 02-01-01 Поз.: 230	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,043	75 385,35	3 241,57	
370	ЛС 02-01-01 Поз.: 231	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,73	1 237,65	5 854,08	
Прямоук							
371	ЛС 02-01-01 Поз.: 232	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,08	47 895,63	3 831,65	
372	ЛС 02-01-01 Поз.: 233	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	0,08	24 558,50	1 964,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
373	ЛС 02-01-01 Поз.: 234	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,9792	5 919,48	5 796,35	
374	ЛС 02-01-01 Поз.: 235	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,17846	16 747,23	2 988,71	
375	ЛС 02-01-01 Поз.: 236	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,0049969	97 882,69	- 489,11	
376	ЛС 02-01-01 Поз.: 237	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	0,17846	60 836,27	10 856,84	
Отмостка S=221 м2							
377	ЛС 02-01-01 Поз.: 238	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,663	92 175,51	61 112,36	
378	ЛС 02-01-01 Поз.: 239	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита	м3	72,93	811,25	59 164,46	
379	ЛС 02-01-01 Поз.: 240	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3315	103 380,21	34 270,54	
380	ЛС 02-01-01 Поз.: 241	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм	м3	33,15	1 836,83	60 890,91	
381	ЛС 02-01-01 Поз.: 242	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,3315	199 791,43	66 230,86	
382	ЛС 02-01-01 Поз.: 243	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,008034	5 918,60	47,55	
383	ЛС 02-01-01 Поз.: 244	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,60775	16 747,18	10 178,10	
384	ЛС 02-01-01 Поз.: 245	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	221	200,41	44 290,61	
385	ЛС 02-01-01 Поз.: 246	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	2,21	23 196,60	51 264,49	
386	ЛС 02-01-01 Поз.: 247	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01(К=4 до толщ.5см.)	100 м2	2,21	13 295,84	29 383,81	
387	ЛС 02-01-01 Поз.: 248	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка II	т	26,52	5 116,51	135 689,85	
Раздел 3.	02-01-02	Архитектурные решения. Фасад.	шт	1	29 348 589,61	29 348 589,61	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Фасад							
388	ЛС 02-01-02 Поз.: 1	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки	100 м2	25,92	55 715,77	1 444 152,76	
389	ЛС 02-01-02 Поз.: 2	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	31,104	406,05	12 629,78	
Устройство вентилируемого фасада (керамогранит)+козырьки							
390	ЛС 02-01-02 Поз.: 3	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: с устройством теплоизоляционного слоя	100 м2	16,4826	477 720,19	7 874 070,80	
391	ЛС 02-01-02 Поз.: 4	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для вентилируемых фасадных систем, группа горючести НГ, плотность 90 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,035/0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,015 МПа	м3	254,65617	10 589,00	2 696 554,18	
392	ЛС 02-01-02 Поз.: 5	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм/прим. Керамогранит UF001MR белый 1200х600	м2	1201	1 623,29	1 949 571,29	
393	ЛС 02-01-02 Поз.: 6	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм/прим. Керамогранит UF004MR асфальт 1200х600	м2	178,6	1 623,29	289 919,59	
394	ЛС 02-01-02 Поз.: 7	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм/прим.Керамогранит UP057 Тициан 1200х600	м2	135	1 623,29	219 144,15	
395	ЛС 02-01-02 Поз.: 8	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм/прим.Керамогранит UP058R Алый 1200х600	м2	283	1 623,29	459 391,07	
396	ЛС 02-01-02 Поз.: 9	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, цвет белый, толщина 7 мм/прим.Керамогранит UP059R Сангин 1200х600	м2	198	2 007,75	397 534,50	
397	ЛС 02-01-02 Поз.: 10	Профиль направляющий горизонтальный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60х40 мм, толщина стали 1,2 мм/прим. Г-образный 40х40	м	3415,5	301,75	1 030 627,13	
398	ЛС 02-01-02 Поз.: 11	Профиль вертикальный обогнутый из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 55х27 мм, толщины сторон 1,6 и 0,7 мм/прим.Профиль П-О 60*20*20*1,2	м	1575,5	238,75	376 150,63	

1	2	3	4	5	6	7	8
399	ЛС 02-01-02 Поз.: 12	Кронштейн из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 200х70х70 мм, толщина стали 2 мм/прим. Кронштейн L-образный 50х50х200х2	шт	6877	94,05	646 781,85	
400	ЛС 02-01-02 Поз.: 13	Прокладки паронитовые для опорного кронштейна, размеры 77,5х50х2 мм/прим. термоизоляционная прокладка 70х70	100 шт	68,77	1 557,27	107 093,46	
401	ЛС 02-01-02 Поз.: 14	Удлинитель кронштейна из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, длина 160 мм, высота 60 мм/прим. удлинитель кронштейна УК-150	10 шт	687,7	1 316,84	905 590,87	
402	ЛС 02-01-02 Поз.: 15	Заклепки вытяжные из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 4х8 мм	100 шт	247,5	343,76	85 080,60	
403	ЛС 02-01-02 Поз.: 16	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные без борта, диаметр 10 длина 140 мм/прим. анкерный дюбель	шт	6877	13,16	90 501,32	
404	ЛС 02-01-02 Поз.: 17	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 69х65х16 мм, толщина 1,2 мм/прим. рядовой	шт	4209	30,13	126 817,17	
405	ЛС 02-01-02 Поз.: 18	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 69х39х16 мм, толщина 1,2 мм/прим. стартовый	шт	1564	29,48	46 106,72	
406	ЛС 02-01-02 Поз.: 19	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 39х65х16 мм, толщина 1,2 мм/прим. угловой	шт	2213	19,16	42 401,08	
407	ЛС 02-01-02 Поз.: 20	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	3,975	64 001,00	254 403,98	
408	ЛС 02-01-02 Поз.: 21	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг	63,6	44,90	2 855,64	
409	ЛС 02-01-02 Поз.: 22	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, основа полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, теплостойкость не менее 95°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 650/600 Н, толщина 4 мм, масса 1 м2 до 4 кг	м2	914,25	369,27	337 605,10	
410	ЛС 02-01-02 Поз.: 23	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	1,749	44 873,79	78 484,26	
411	ЛС 02-01-02 Поз.: 24	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных	м3	59,625	30 853,37	1 839 632,19	
412	ЛС 02-01-02 Поз.: 25	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для вентилируемых фасадных систем, группа горючести НГ, плотность 90 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,035/0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,015 МПа	м3	57,83625	10 589,00	612 428,05	
413	ЛС 02-01-02 Поз.: 26	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	3,975	27 368,50	108 789,79	
414	ЛС 02-01-02 Поз.: 27	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	441,6225	50,31	22 218,03	
415	ЛС 02-01-02 Поз.: 28	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	3,975	79 947,16	317 789,96	
416	ЛС 02-01-02 Поз.: 29	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-7,51275	4 057,63	- 30 483,96	
417	ЛС 02-01-02 Поз.: 30	Раствор штукатурный, известковый, М150	м3	7,51275	4 293,78	32 258,10	
418	ЛС 02-01-02 Поз.: 31	Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: фугочной смесью/прим. на клею	100 м2	2,65	231 177,49	612 620,35	
419	ЛС 02-01-02 Поз.: 32	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	270,3	1 130,83	305 663,35	
420	ЛС 02-01-02 Поз.: 33	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня/прим. морозостойкий	т	0,477	41 606,50	19 846,30	
421	ЛС 02-01-02 Поз.: 34	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,005	81 382,00	406,91	
Устройство отливов							
422	ЛС 02-01-02 Поз.: 35	Устройство проемов в вентилируемых фасадах с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов: устройство оконного отлива	100 м2	1,306	832 176,83	1 086 822,94	

1	2	3	4	5	6	7	8
423	ЛС 02-01-02 Поз.: 36	Заклепки вытяжные из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 4x8 мм	100 шт	43,46	343,76	14 939,81	
424	ЛС 02-01-02 Поз.: 37	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 3,9 мм, длина 39 мм	1000 шт	0,89	2 349,47	2 091,03	
Откосы наружные дверные							
425	ЛС 02-01-02 Поз.: 38	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,3491	167 347,84	58 421,13	
426	ЛС 02-01-02 Поз.: 39	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,198987	97 793,42	- 19 459,62	
427	ЛС 02-01-02 Поз.: 40	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм/прим.	м2	34,91	646,39	22 565,47	
Наружные откосы							
428	ЛС 02-01-02 Поз.: 41	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	8,3901	167 347,82	1 404 064,94	
429	ЛС 02-01-02 Поз.: 42	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-4,782357	97 793,45	- 467 683,19	
430	ЛС 02-01-02 Поз.: 43	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм/прим. 650мм	м2	839,01	646,39	542 327,67	
Подшивка нависающих элементов							
431	ЛС 02-01-02 Поз.: 44	Устройство карнизных свесов из листовой стали	100 м	2,9925	75 189,98	225 006,02	
Облицовка входных групп основных							
432	ЛС 02-01-02 Поз.: 45	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	1,0096	282 203,27	284 912,42	
433	ЛС 02-01-02 Поз.: 46	Плита гранитная облицовочная полированная, месторождение Джильтау, размеры 400x600 мм, толщина 20 мм/прим.	м2	102,9792	4 296,61	442 461,46	
434	ЛС 02-01-02 Поз.: 47	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для тяжелой плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	1,21152	16 570,80	20 075,86	
435	ЛС 02-01-02 Поз.: 48	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,1248	94,81	1 244,36	
436	ЛС 02-01-02 Поз.: 49	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию	100 м ступеней	0,35	146 535,80	51 287,53	
437	ЛС 02-01-02 Поз.: 50	Плита гранитная облицовочная полированная, месторождение Джильтау, размеры 400x600 мм, толщина 20 мм/прим.	м2	32,55	4 296,61	139 854,66	
Облицовка входных групп второстепенных							
438	ЛС 02-01-02 Поз.: 51	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	0,59	282 203,29	166 499,94	
439	ЛС 02-01-02 Поз.: 52	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	60,18	1 130,83	68 053,35	
440	ЛС 02-01-02 Поз.: 53	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для тяжелой плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,708	16 570,82	11 732,14	
441	ЛС 02-01-02 Поз.: 54	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	60,77	94,80	5 761,00	
442	ЛС 02-01-02 Поз.: 55	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию/прим. и торцов	100 м ступеней	1,4835	146 535,78	217 385,83	
443	ЛС 02-01-02 Поз.: 56	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	148,35	1 130,83	167 758,63	
Облицовка навесов входных групп							
444	ЛС 02-01-02 Поз.: 57	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов: без теплоизоляционного слоя	100 м2	0,384	265 960,29	102 128,75	
445	ЛС 02-01-02 Поз.: 58	Металлокассета Р4 толщина металла 0,7 мм, скрытое крепление, полимерное порошковое покрытие, цвет по RAL	м2	39,552	2 083,46	82 405,01	
446	ЛС 02-01-02 Поз.: 59	Профиль вертикальный облегченный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 55x27 мм, толщины сторон 1,6 и 0,7 мм	м	220	238,75	52 525,00	
447	ЛС 02-01-02 Поз.: 60	Прокладки паронитовые для опорного кронштейна, размеры 77,5x50x2 мм	100 шт	1,2	1 557,28	1 868,74	
448	ЛС 02-01-02 Поз.: 61	Заклепки вытяжные из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 4x8 мм	100 шт	5,76	343,76	1 980,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
Ограждение							
449	ЛС 02-01-02 Поз.: 62	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт	1,06	7 949,40	8 426,36	
450	ЛС 02-01-02 Поз.: 63	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М10, длина 83 мм	10 шт	10,6	1 025,12	10 866,27	
451	ЛС 02-01-02 Поз.: 64	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,91	65 518,88	59 622,18	
452	ЛС 02-01-02 Поз.: 65	Наружные ограждения из нержавеющей стали для школ AISI 304 с двумя тетивами. Высота ограждений: 1200 мм Поручень: труба Ø 50,8x1,5 мм (на высоте 1200 мм.) Поручень: труба Ø 38x1,5 мм (на высоте 900 мм.) Стойка: Ø 38x1,5 мм Заполнение: Ø 16x1,5 мм Тетива: Ø 25x1,5 мм/ПРИМ. Ограждение уличное для входных групп из нержавеющей полированной стали	м	91	7 284,83	662 919,53	
Устройство водоотведения с кровли							
453	ЛС 02-01-02 Поз.: 66	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	23	226,41	5 207,43	
454	ЛС 02-01-02 Поз.: 67	Воронка водосборная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 300/100 мм/прим. Техниколь круглая с галтелью 110x600 мм	шт	23	1 207,84	27 780,32	
455	ЛС 02-01-02 Поз.: 68	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	418	305,76	127 807,68	
456	ЛС 02-01-02 Поз.: 69	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм/прим. 100 мм	шт	138	351,05	48 444,90	
457	ЛС 02-01-02 Поз.: 70	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм/прим. 100мм	шт	46	720,61	33 148,06	
458	ЛС 02-01-02 Поз.: 71	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм/прим. 100	шт	171	172,55	29 506,05	
459	ЛС 02-01-02 Поз.: 72	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм, длина 350 мм/прим. 100 мм	шт	184	195,26	35 927,84	
460	ЛС 02-01-02 Поз.: 73	Заглушка коньковая из оцинкованной стали для металлочерепичной кровли, ширина 160 мм, высота 100 мм	шт	14	112,21	1 570,94	
461	ЛС 02-01-02 Поз.: 74	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм/прим.Крюк длинный Grand Line 150 мм RAL 7024 мокрый асфальт	шт	467	195,24	91 177,08	
462	ЛС 02-01-02 Поз.: 75	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	513	150,94	77 432,22	
463	ЛС 02-01-02 Поз.: 76	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	46	326,09	15 000,14	
464	ЛС 02-01-02 Поз.: 77	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	467	240,01	112 084,67	
Раздел 4.	02-01-03	Архитектурные решения.Здание.	шт	1	120 361 823,38	120 361 823,38	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Окна							
OK1 1300x1500 (6 штук)							
465	ЛС 02-01-03 Поз.: 1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,1206	272 423,88	32 854,32	
466	ЛС 02-01-03 Поз.: 2	OK1.Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1340x1500)	м2	12,06	12 377,13	149 268,19	
OK2 1000x2100 (7 штук)							
467	ЛС 02-01-03 Поз.: 3	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,147	209 761,56	30 834,95	
468	ЛС 02-01-03 Поз.: 4	OK2. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1000x2100)	м2	14,7	12 377,13	181 943,81	
OK3 1850x2100 (147 штуки)+OK3* 1850x2100 (13 штук)							

1	2	3	4	5	6	7	8
469	ЛС 02-01-03 Поз.: 5	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления/прим.	100 м2	6,216	210 604,08	1 309 114,96	
470	ЛС 02-01-03 Поз.: 6	ОК3. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1850x2100)	м2	571,095	12 377,13	7 068 517,06	
471	ЛС 02-01-03 Поз.: 7	ОК3*. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1850x2100)	м2	50,505	12 377,13	625 106,95	
ОК4 1850x3600 (7 штук)							
472	ЛС 02-01-03 Поз.: 8	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления/прим.	100 м2	0,4662	210 604,12	98 183,64	
473	ЛС 02-01-03 Поз.: 9	ОК4. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1850x3600)	м2	46,62	12 377,13	577 021,80	
ОК5 1850x1800 (15 штук)							
474	ЛС 02-01-03 Поз.: 10	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления/прим.	100 м2	0,4995	210 604,08	105 196,74	
475	ЛС 02-01-03 Поз.: 11	ОК5. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1850x1800)	м2	49,95	12 377,13	618 237,64	
ОК6 1500x2100 (4 штуки)							
476	ЛС 02-01-03 Поз.: 12	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,126	210 604,05	26 536,11	
477	ЛС 02-01-03 Поз.: 13	ОК6. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1500x2100)	м2	12,6	12 377,13	155 951,84	
ОК7 1500x1550(1 штука)							
478	ЛС 02-01-03 Поз.: 14	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,02325	209 761,29	4 876,95	
479	ЛС 02-01-03 Поз.: 15	ОК7. Оконный блок из 2-х камерного ПВХ-профиля с металлокаркасом по ГОСТ 23166-2024. Цвет профиля - RAL7016. Ширина профиля 65мм. Остекление СПД 4М1-14-4М1-12-3.3.1. (1500x1550)	м2	2,325	12 377,14	28 776,85	
Подоконные доски							
480	ЛС 02-01-03 Поз.: 16	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	3,579	35 479,65	126 981,67	
481	ЛС 02-01-03 Поз.: 17	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	357,9	400,45	143 321,06	
Устройство отливов							
482	ЛС 02-01-03 Поз.: 18	Устройство проемов в вентилируемых фасадах с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов: устройство оконного отлива	100 м2	1,0578	832 174,57	880 274,26	
483	ЛС 02-01-03 Поз.: 19	Заклепки вытяжные из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 4x8 мм	100 шт	35,2	343,76	12 100,35	
484	ЛС 02-01-03 Поз.: 20	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 3,9 мм, длина 39 мм	1000 шт	0,729	2 346,98	1 710,95	

1	2	3	4	5	6	7	8
Москитная сетка							
485	ЛС 02-01-03 Поз.: 21	Установка противомоскитных сеток	100 шт	1,97	14 513,46	28 591,52	
486	ЛС 02-01-03 Поз.: 22	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	161,52	110,29	17 814,04	
Витражи наружные							
487	ЛС 02-01-03 Поз.: 23	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	10 м2	11,6846	54 496,93	636 774,83	
488	ЛС 02-01-03 Поз.: 24	BT1.1. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2040x3300)	м2	6,732	34 479,16	232 113,71	
489	ЛС 02-01-03 Поз.: 25	BT1.2. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2040x4550)	м2	9,282	34 479,16	320 035,56	
490	ЛС 02-01-03 Поз.: 26	BT2.1. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2240x3100)	м2	6,944	34 479,16	239 423,29	
491	ЛС 02-01-03 Поз.: 27	BT2.2. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2240x4600)	м2	10,304	34 479,16	355 273,26	
492	ЛС 02-01-03 Поз.: 28	BT3.1. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2240x3250)	м2	7,28	34 479,16	251 008,28	
493	ЛС 02-01-03 Поз.: 29	BT3.2. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. (2240x4600)	м2	10,304	34 479,16	355 273,26	
494	ЛС 02-01-03 Поз.: 30	BT6. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. 9300x3000 (главный вход)	м2	55,8	34 479,16	1 923 937,13	
495	ЛС 02-01-03 Поз.: 31	BT7. Витраж наружный алюминиевый. Заполнение ударопрочное стекло класс защиты SM4. Цвет профилей наружных витражей RAL7016. Цвет профилей внутренних витражей белый; Приведенное сопротивление теплопередачи наружных витражей - 0,70 м² * °C/Вт. 9300x3000 (главный вход) (2550x2000)	м2	10,2	34 479,16	351 687,43	
Оконные блоки внутренние (витраж внутренний)							
496	ЛС 02-01-03 Поз.: 32	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	10 м2	4,266	54 496,93	232 483,90	
497	ЛС 02-01-03 Поз.: 33	BT4. Витраж алюминиевый внутренний, EIW30; Заполнение - ударопрочное стекло класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014. Низ витража - непрозрачный триплекс. (5850x3000)	м2	17,55	39 783,65	698 203,06	
498	ЛС 02-01-03 Поз.: 34	BT5.1. Витраж алюминиевый внутренний, EIW30; Заполнение - ударопрочное стекло класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014. Низ витража - непрозрачный триплекс. (3900x3100)	м2	12,09	39 783,65	480 984,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
499	ЛС 02-01-03 Поз.: 35	ВТ5.2.Витраж алюминиевый внутренний, EIW30; Заполнение - ударопрочное стекло класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014.Низ витража - непрозрачный триплекс.(2200x3100)	м2	6,82	39 783,65	271 324,49	
500	ЛС 02-01-03 Поз.: 36	ВТ5.3.Витраж алюминиевый внутренний, EIW30; Заполнение - ударопрочное стекло класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014.Низ витража - непрозрачный триплекс.(2000x3100)	м2	6,2	39 783,65	246 658,63	
Внутренние откосы							
501	ЛС 02-01-03 Поз.: 37	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; улучшенная стен	100 м2	4,9049	101 630,19	498 485,92	
502	ЛС 02-01-03 Поз.: 38	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	4,9049	27 368,49	134 239,71	
503	ЛС 02-01-03 Поз.: 39	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5x5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	544,93439	55,25	30 107,63	
504	ЛС 02-01-03 Поз.: 40	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	4,9049	45 786,53	224 578,35	
505	ЛС 02-01-03 Поз.: 41	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	309,0087	840,93	259 854,69	
506	ЛС 02-01-03 Поз.: 42	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	1,4179	49 821,13	70 641,38	
507	ЛС 02-01-03 Поз.: 43	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01	100 м2	1,4179	85 585,46	121 351,62	
508	ЛС 02-01-03 Поз.: 44	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	11,570064	5 604,52	64 844,66	
509	ЛС 02-01-03 Поз.: 45	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля/прим. уголок алюминиевый	100 м	12,9077	14 936,65	192 797,80	
510	ЛС 02-01-03 Поз.: 46	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10x10 мм, толщина 1,5 мм	м	1290,77	56,64	73 109,21	
Двери							
ДН1 (1850x2850)							
511	ЛС 02-01-03 Поз.: 47	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	10,545	3 773,02	39 786,50	
512	ЛС 02-01-03 Поз.: 48	Дн1. Дверной блок из алюминиевых профилей наружный, по ГОСТ 23747-2015, двупольный, остекленный, утепленный, с фрамугой, правый. Остекление фрамуги -ударопрочное стекло. С доводчиком; ручка антипаника; открывание снаружи ключом.2850x1850	м2	10,545	47 740,37	503 422,20	
ДН2 (1750x2850)							
513	ЛС 02-01-03 Поз.: 49	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	4,9875	3 773,03	18 817,99	
514	ЛС 02-01-03 Поз.: 50	Дн2. Дверной блок из алюминиевых профилей наружный, по ГОСТ 23747-2015, двупольный, остекленный, утепленный, с фрамугой, правый. Остекление фрамуги -ударопрочное стекло. С доводчиком; ручка антипаника; открывание снаружи ключом.2850x1750	м2	4,9875	47 740,37	238 105,10	
ДН3 (1500x2100)							
515	ЛС 02-01-03 Поз.: 51	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,075	3 773,02	11 602,04	
516	ЛС 02-01-03 Поз.: 52	Дн3. Дверной блок из алюминиевых профилей наружный по ГОСТ 23747-2015, полуторопальный, остекленный, утепленный. Обе створки рабочие. С доводчиком; ручка антипаника; открывание снаружи ключом.2100x1500	м2	3,075	47 740,38	146 801,67	
ДН4 (1500x2400)							
517	ЛС 02-01-03 Поз.: 53	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,6	3 773,03	13 582,91	
518	ЛС 02-01-03 Поз.: 54	Дн4. Дверной блок из алюминиевых профилей наружный по ГОСТ 23747-2015, полуторопальный, остекленный, утепленный. Обе створки рабочие. Остекление - ударопрочное стекло. С доводчиком; открывание снаружи ключом.2400x1500	м2	3,6	46 856,29	168 682,64	
ДН6 (1050x2000)							
519	ЛС 02-01-03 Поз.: 55	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,1	3 773,02	7 923,34	

1	2	3	4	5	6	7	8
520	ЛС 02-01-03 Поз.: 56	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм/прим. ДСН А Оп Прг Л Н Псп МЗ О 2000х1050 ГОСТ 31173-2016	шт	1	17 872,37	17 872,37	
521	ЛС 02-01-03 Поз.: 57	Установка: дверного доводчика	100 шт	0,06	33 107,83	1 986,47	
522	ЛС 02-01-03 Поз.: 58	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг	шт	6	3 921,52	23 529,12	
Откосы внутренние							
523	ЛС 02-01-03 Поз.: 59	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	2,3712	101 630,18	240 985,48	
524	ЛС 02-01-03 Поз.: 60	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	2,3712	27 368,51	64 896,21	
525	ЛС 02-01-03 Поз.: 61	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	263,44032	55,25	14 555,08	
526	ЛС 02-01-03 Поз.: 62	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	2,3712	45 786,52	108 569,00	
527	ЛС 02-01-03 Поз.: 63	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	149,3856	841,03	125 637,77	
528	ЛС 02-01-03 Поз.: 64	Установка алюминиевых: нащельников	100 м	7,242	39 031,75	282 667,93	
529	ЛС 02-01-03 Поз.: 65	Сайдинг виниловый: наличник белый длиной 3м./прим. наличник алюминиевый	шт.	242	1 024,43	247 912,06	
530	ЛС 02-01-03 Поз.: 66	Установка и крепление наличников	100 м	0,983	8 418,92	8 275,80	
531	ЛС 02-01-03 Поз.: 67	Наличник фигурный из древесины твердых пород, сечение 70х12 мм/прим. наличник композитный 80 мм	м	110,096	512,46	56 419,80	
532	ЛС 02-01-03 Поз.: 68	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,721	20 119,82	14 506,39	
533	ЛС 02-01-03 Поз.: 69	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м	шт	81	160,81	13 025,61	
Откосы наружные дверные							
534	ЛС 02-01-03 Поз.: 70	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,115	167 347,83	19 245,00	
535	ЛС 02-01-03 Поз.: 71	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,06555	97 793,44	- 6 410,36	
536	ЛС 02-01-03 Поз.: 72	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	11,5	646,39	7 433,49	
Двери внутренние							
Д1, Д1л (Дверной блок в классы и кабинеты)							
537	ЛС 02-01-03 Поз.: 73	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,82593	297 785,88	245 950,29	
538	ЛС 02-01-03 Поз.: 74	Д1.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, правого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044) 2070х1050	м2	34,776	42 877,93	1 491 122,89	
539	ЛС 02-01-03 Поз.: 75	Д1л.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, левого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1050	м2	47,817	42 877,93	2 050 293,98	
Д2, Д2л (Дверной блок в кухне, лаборантские, раздевалки, гримерные)							
540	ЛС 02-01-03 Поз.: 76	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,158355	297 785,86	47 155,88	

1	2	3	4	5	6	7	8
541	ЛС 02-01-03 Поз.: 77	Д2.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, правого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070x850	м2	7,038	42 877,93	301 774,87	
542	ЛС 02-01-03 Поз.: 78	Д2л.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, левого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070x850	м2	8,7975	42 877,93	377 218,59	
Д3л (Дверной блок в библиотеку)							
543	ЛС 02-01-03 Поз.: 79	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,021735	297 785,14	6 472,36	
544	ЛС 02-01-03 Поз.: 80	Д3л.Дверной блок из алюминиевых профилей противопожарный предел огнестойкости (EI 30) внутренний однопольный, остекленный. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Оснащен доводчиком. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070x1050	м2	2,1735	53 044,86	115 293,00	
Д4, Д4л (Дверной блок в санузле)							
545	ЛС 02-01-03 Поз.: 81	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,137655	297 785,91	40 991,72	
546	ЛС 02-01-03 Поз.: 82	Д4. Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, правого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок -ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070x950	м2	7,866	42 877,93	337 277,80	
547	ЛС 02-01-03 Поз.: 83	Д4л.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, левого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044) 2070x950	м2	5,8995	42 877,93	252 958,35	
Д5л (Дверной блок в ПУИ, санузлы)							
548	ЛС 02-01-03 Поз.: 84	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,046575	297 785,51	13 869,36	
549	ЛС 02-01-03 Поз.: 85	Д5л.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, однопольные, остекленные, левого открывания. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок - ключ/барашек. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070x750	м2	4,6575	42 877,93	199 703,96	
Д6л (Дверной блок в санузлы)							
550	ЛС 02-01-03 Поз.: 86	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,040365	297 785,71	12 020,12	
551	ЛС 02-01-03 Поз.: 87	Дверной блок деревянный, ламинированный, глухой, белый 700х2020мм. для мед. уч. (в комплекте: полотно, коробка, петли, замок, ручка). Заполнение сотовым гофрокартоном./прим. ДС 1 Рл 21-7 Г ПрБ 33 В2 Мд 3 ГОСТ 475-2016 (типа "Капель")	шт	3	13 351,27	40 053,81	
Д7 (Дверной блок в тех. помещение)							
552	ЛС 02-01-03 Поз.: 88	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,9665	3 773,01	7 419,62	

1	2	3	4	5	6	7	8
553	ЛС 02-01-03 Поз.: 89	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм/прим. Дверной блок металлический , противопожарный EI-60. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044) Оснащен доводчиком.	шт	1	17 872,37	17 872,37	
Д8, Д8л (Дверной блок в спортзал, актовый зал)							
554	ЛС 02-01-03 Поз.: 90	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2/прим. алюминиевых	100 м2	0,21528	297 785,86	64 107,34	
555	ЛС 02-01-03 Поз.: 91	Д8.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, двупольные, правого открывания, остекленные. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1300	м2	8,073	43 319,97	349 722,12	
556	ЛС 02-01-03 Поз.: 92	Д8л. Дверной блок из алюминиевых профилей внутренний, двупольный левого открывания, остекленный. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1300	м2	13,455	43 319,97	582 870,20	
Д10л (Дверной блок в перегородку коридоров)							
557	ЛС 02-01-03 Поз.: 93	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,22356	297 785,87	66 573,01	
558	ЛС 02-01-03 Поз.: 94	Д10.Дверной блок алюминиевый двупольный, остекленный, противопожарный предел огнестойкости EI-30, правый. Остекление - триплекс, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014, ручка антипаника, доводчик, уплотнение в притворах, замок открывающийся ключом с обеих сторон. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1200	м2	12,42	54 813,02	680 777,71	
559	ЛС 02-01-03 Поз.: 95	Д10л.Дверной блок алюминиевый двупольный, остекленный, противопожарный предел огнестойкости EI-30, левый. Остекление - триплекс, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014, ручка антипаника, доводчик, уплотнение в притворах, замок открывающийся ключом с обеих сторон. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1200	м2	9,936	54 813,02	544 622,17	
Д11, Д11л (Дверной блок в ЛК)							
560	ЛС 02-01-03 Поз.: 96	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,19872	297 785,93	59 176,02	
561	ЛС 02-01-03 Поз.: 97	Д11. Дверной блок алюминиевый, противопожарный предел огнестойкости EI-15, правый. Остекление - триплекс, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014, ручка антипаника, доводчик, уплотнение в притворах, замок открывающийся ключом с обеих сторон. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1200	м2	9,936	53 044,86	527 053,73	
562	ЛС 02-01-03 Поз.: 98	Д11л. Дверной блок алюминиевый, противопожарный предел огнестойкости EI-15, левый. Остекление - триплекс, класс защиты SM4 ГОСТ 30826-2014, ручка антипаника, доводчик, уплотнение в притворах, замок открывающийся ключом с обеих сторон. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044)2070х1200	м2	9,936	53 044,86	527 053,73	
Д12 (Дверной блок в кабинет руководителя)							
563	ЛС 02-01-03 Поз.: 99	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,02484	297 785,43	7 396,99	

1	2	3	4	5	6	7	8
564	ЛС 02-01-03 Поз.: 100	Д12.Дверные блоки из алюминиевых профилей внутренние, двупольные, правого открывания, остекленные. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044) 2070x1200	м2	2,484	43 319,97	107 606,81	
Д13.1; 13.2; 13.2л (Дверной блок в загрузочную пищеблока)							
565	ЛС 02-01-03 Поз.: 101	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,1872	297 785,79	55 745,50	
566	ЛС 02-01-03 Поз.: 102	Блок дверной металлический противопожарный двупольный остекленный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1700x2100 мм/прим. ДСВ В Дп Брг Пр Вн Псп М3 О 2400x1500 ГОСТ 31173-2016 Дверной блок стальной, утепленный, остекленный в верхней части. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Замок - ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Цвет: серо-бежевый (RAL 7044) Ширина большой створки в свету не менее 900мм. Обе створки рабочие. Оборудован доводчиком. (загрузочная в пищеблок)	шт	1	31 148,86	31 148,86	
567	ЛС 02-01-03 Поз.: 103	Дверной блок деревянный, ламинированный, глухой, белый 900x2020мм. для мед. уч. (в комплекте: полотно, коробка, петли, замок, ручка). Заполнение сотовым гофрокартоном./прим. ДМ 1 Рп 21-9 О ПрБ 33 В2 Мд 3 ГОСТ 475-2016 (типа "Капель")	шт	4	13 351,27	53 405,08	
568	ЛС 02-01-03 Поз.: 104	Дверной блок деревянный, ламинированный, глухой, белый 900x2020мм. для мед. уч. (в комплекте: полотно, коробка, петли, замок, ручка). Заполнение сотовым гофрокартоном./прим. ДМ 1 Рл 21-9 О ПрБ 33 В2 Мд 3 ГОСТ 475-2016 (типа "Капель")	шт	4	13 351,27	53 405,08	
Д14.1 (Дверной блок пом. кухни)							
569	ЛС 02-01-03 Поз.: 105	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	7,299	3 773,03	27 539,35	
570	ЛС 02-01-03 Поз.: 106	Д14.1.Дверной блок алюминиевый однопольный, остекленный, противопожарный предел огнестойкости EI-30, правый. Заполнение - триплекс непрозрачный, класс защиты СМ4 ГОСТ 30826-2014. Коробка телескопическая. Замок открывающийся ключом с обеих сторон. Ручка нажимная с фиксатором. Отделка порошковое покрытие. Оснащен доводчиком. 2070x850	м2	7,299	53 044,86	387 174,43	
571	ЛС 02-01-03 Поз.: 107	Блок дверной металлический противопожарный однопольный остекленный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x2100 мм/прим. ДПСО 01 2100x900 пр EI30 ГОСТ 57327-2016	шт	2	16 503,39	33 006,78	
Д15, Д15л (Дверной блок в тех. помещения)							
572	ЛС 02-01-03 Поз.: 108	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,8009	3 773,02	6 794,83	
573	ЛС 02-01-03 Поз.: 109	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x2100 мм/прим. Д15. Дверь однопольная глухая стальная ДПС 01 2070x870 пр ГОСТ 57327-2016	шт	1	13 259,72	13 259,72	
Д16, Д16л (Дверной блок в тех. помещения)							
574	ЛС 02-01-03 Поз.: 110	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	10,35	3 773,02	39 050,76	
575	ЛС 02-01-03 Поз.: 111	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм/прим. ДПС 01 2070x1000 пр EI60 ГОСТ 57327-2016	шт	2	14 287,27	28 574,54	

1	2	3	4	5	6	7	8
576	ЛС 02-01-03 Поз.: 112	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм/прим. ДПС 01 2070x1000 л EI60 ГОСТ 57327-2016	шт	3	14 287,27	42 861,81	
Д17л (Дверной блок в тех. помещения)							
577	ЛС 02-01-03 Поз.: 113	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	2,07	3 773,02	7 810,15	
578	ЛС 02-01-03 Поз.: 114	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм/прим. Д17л. Дверь однопольная глухая стальная ДПС 01 2070x1000 пр EI30 ГОСТ 57327-2016	шт	1	14 287,27	14 287,27	
Полы							
Тип 1 (Учебные классы, кабинеты, библиотека)							
579	ЛС 02-01-03 Поз.: 115	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	1,969	10 214,90	20 113,14	
580	ЛС 02-01-03 Поз.: 116	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °C 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °C, температура при эксплуатации от -50 до +80 °C	кг	27,1722	250,46	6 805,55	
581	ЛС 02-01-03 Поз.: 117	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	6,8915	3 614,02	24 906,02	
582	ЛС 02-01-03 Поз.: 118	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	7,58065	1 905,09	14 441,82	
583	ЛС 02-01-03 Поз.: 119	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	1,969	754,22	1 485,06	
584	ЛС 02-01-03 Поз.: 120	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,00419	4 519,64	4 538,58	
585	ЛС 02-01-03 Поз.: 121	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,969	40 279,30	79 309,94	
586	ЛС 02-01-03 Поз.: 122	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	4,01676	5 290,15	21 249,26	
587	ЛС 02-01-03 Поз.: 123	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	1,969	4 525,28	8 910,28	
588	ЛС 02-01-03 Поз.: 124	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	6,02514	5 290,15	31 873,89	
589	ЛС 02-01-03 Поз.: 125	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,437118	16 747,15	7 320,48	
590	ЛС 02-01-03 Поз.: 126	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	206,745	175,67	36 318,89	
591	ЛС 02-01-03 Поз.: 127	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	1,969	30 565,59	60 183,65	
592	ЛС 02-01-03 Поз.: 128	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	1,969	5 480,39	10 790,89	
593	ЛС 02-01-03 Поз.: 129	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	1,47675	38 354,03	56 639,31	
594	ЛС 02-01-03 Поз.: 130	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	25,597	1 642,71	42 048,45	
595	ЛС 02-01-03 Поз.: 131	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	1,969	65 821,19	129 601,92	
596	ЛС 02-01-03 Поз.: 132	Натуральный линолеум Forbo Marmoleum Marbled Real 3032 mist grey 2,5 мм/прим.	м2	200,838	1 886,77	378 935,11	
Тип 2 (Коридоры, рекреации)							
597	ЛС 02-01-03 Поз.: 133	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,886	10 214,92	9 050,42	
598	ЛС 02-01-03 Поз.: 134	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °C 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °C, температура при эксплуатации от -50 до +80 °C	кг	12,2268	250,45	3 062,20	
599	ЛС 02-01-03 Поз.: 135	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	3,101	3 614,02	11 207,08	
600	ЛС 02-01-03 Поз.: 136	Гравий керамзитовый М 600, фракция 5-10 мм	м3	3,4111	2 076,01	7 081,48	

1	2	3	4	5	6	7	8
601	ЛС 02-01-03 Поз.: 137	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	0,886	754,23	668,25	
602	ЛС 02-01-03 Поз.: 138	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,45186	4 519,65	2 042,25	
603	ЛС 02-01-03 Поз.: 139	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,886	40 279,31	35 687,47	
604	ЛС 02-01-03 Поз.: 140	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,80744	5 290,15	9 561,63	
605	ЛС 02-01-03 Поз.: 141	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	0,886	4 525,28	4 009,40	
606	ЛС 02-01-03 Поз.: 142	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,71116	5 290,16	14 342,47	
607	ЛС 02-01-03 Поз.: 143	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,196692	16 747,35	3 294,07	
608	ЛС 02-01-03 Поз.: 144	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	93,03	175,67	16 342,58	
609	ЛС 02-01-03 Поз.: 145	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,886	282 203,31	250 032,13	
610	ЛС 02-01-03 Поз.: 146	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	11,518	1 642,71	18 920,73	
611	ЛС 02-01-03 Поз.: 147	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,0632	39 251,29	41 731,97	
612	ЛС 02-01-03 Поз.: 148	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	90,372	1 130,83	102 195,37	
Тип 3 (Обеденный зал. Помещения кухни. Коридоры, рекреации)							
613	ЛС 02-01-03 Поз.: 149	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,4115	16 568,24	6 817,83	
614	ЛС 02-01-03 Поз.: 150	Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной: керамзитовой	м3	20,575	3 614,02	74 358,46	
615	ЛС 02-01-03 Поз.: 151	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	22,6325	1 905,09	43 116,95	
616	ЛС 02-01-03 Поз.: 152	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	4,115	754,21	3 103,57	
617	ЛС 02-01-03 Поз.: 153	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,09865	4 519,64	9 485,14	
618	ЛС 02-01-03 Поз.: 154	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	4,115	40 279,31	165 749,36	
619	ЛС 02-01-03 Поз.: 155	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	8,3946	5 290,15	44 408,69	
620	ЛС 02-01-03 Поз.: 156	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	4,7323	43 654,60	206 586,66	
621	ЛС 02-01-03 Поз.: 157	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,094646	33 440,40	- 3 165,00	
622	ЛС 02-01-03 Поз.: 158	Керосин для технических целей	т	-0,189292	69 207,78	- 13 100,48	
623	ЛС 02-01-03 Поз.: 159	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	-2,36615	81,12	- 191,94	
624	ЛС 02-01-03 Поз.: 160	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0.2 л/м2	кг	141,969	410,12	58 224,33	
625	ЛС 02-01-03 Поз.: 161	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	4,7323	91 944,51	435 109,00	
626	ЛС 02-01-03 Поз.: 162	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ТПП, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше 0 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/900 Н, теплостойкость не менее 80 °С, масса 3,6 кг/м2/прим. Стеклоизол Р ХПП	м2	530,0176	151,35	80 218,16	
627	ЛС 02-01-03 Поз.: 163	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	4,115	47 895,67	197 090,68	
628	ЛС 02-01-03 Поз.: 164	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	4,115	24 558,71	101 059,09	
629	ЛС 02-01-03 Поз.: 165	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	50,3676	5 919,48	298 150,00	
630	ЛС 02-01-03 Поз.: 166	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	1,131625	16 747,16	18 951,50	
631	ЛС 02-01-03 Поз.: 167	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,0316855	97 884,21	- 3 101,51	

1	2	3	4	5	6	7	8
632	ЛС 02-01-03 Поз.: 168	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	432,075	200,41	86 592,15	
633	ЛС 02-01-03 Поз.: 169	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	20,575	11 618,48	239 050,23	
634	ЛС 02-01-03 Поз.: 170	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 20-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,029 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, прочность при изгибе не менее 0,25 МПа, толщина 50 мм/прим. Экструдированный пенополистирол	м3	20,9865	10 157,12	213 162,40	
635	ЛС 02-01-03 Поз.: 171	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	4,115	6 200,82	25 516,37	
636	ЛС 02-01-03 Поз.: 172	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	4,115	40 279,31	165 749,36	
637	ЛС 02-01-03 Поз.: 173	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	8,3946	5 458,18	45 819,24	
638	ЛС 02-01-03 Поз.: 174	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 45 мм)	100 м2	4,115	3 771,06	15 517,91	
639	ЛС 02-01-03 Поз.: 175	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	10,49325	5 458,18	57 274,05	
640	ЛС 02-01-03 Поз.: 176	Армирование подстилающих слоев и набетонков	т	0,91353	16 747,17	15 299,04	
641	ЛС 02-01-03 Поз.: 177	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	432,075	175,67	75 902,62	
642	ЛС 02-01-03 Поз.: 178	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	4,115	282 203,28	1 161 266,50	
643	ЛС 02-01-03 Поз.: 179	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	53,495	1 642,71	87 876,77	
644	ЛС 02-01-03 Поз.: 180	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	4,938	39 251,29	193 822,87	
645	ЛС 02-01-03 Поз.: 181	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	419,73	1 130,83	474 643,28	
Тип 4 (Помещение кухни, пищеблока)							
646	ЛС 02-01-03 Поз.: 182	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1235	16 568,10	2 046,16	
647	ЛС 02-01-03 Поз.: 183	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	6,175	3 614,02	22 316,57	
648	ЛС 02-01-03 Поз.: 184	Гравий керамзитовый М 600, фракция 5-10 мм	м3	6,7925	2 076,01	14 101,30	
649	ЛС 02-01-03 Поз.: 185	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	1,235	754,20	931,44	
650	ЛС 02-01-03 Поз.: 186	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,62985	4 519,65	2 846,70	
651	ЛС 02-01-03 Поз.: 187	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,235	40 279,32	49 744,96	
652	ЛС 02-01-03 Поз.: 188	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,5194	5 290,15	13 328,00	
653	ЛС 02-01-03 Поз.: 189	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	1,4203	43 654,62	62 002,66	
654	ЛС 02-01-03 Поз.: 190	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,028406	33 440,47	- 949,91	
655	ЛС 02-01-03 Поз.: 191	Керосин для технических целей	т	-0,056812	69 207,74	- 3 931,83	
656	ЛС 02-01-03 Поз.: 192	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	-0,71015	81,12	- 57,61	
657	ЛС 02-01-03 Поз.: 193	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2	кг	42,609	410,12	17 474,80	
658	ЛС 02-01-03 Поз.: 194	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	1,4203	91 944,52	130 588,80	
659	ЛС 02-01-03 Поз.: 195	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ТПП, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше 0 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/900 Н, теплостойкость не менее 80 °С, масса 3,6 кг/м2/прим. Стеклоизол Р ХПП	м2	159,0736	151,35	24 075,79	
660	ЛС 02-01-03 Поз.: 196	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	1,235	47 895,67	59 151,15	

1	2	3	4	5	6	7	8
661	ЛС 02-01-03 Поз.: 197	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	1,235	24 558,69	30 329,98	
662	ЛС 02-01-03 Поз.: 198	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	15,1164	5 919,48	89 481,23	
663	ЛС 02-01-03 Поз.: 199	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,339625	16 747,21	5 687,77	
664	ЛС 02-01-03 Поз.: 200	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,0095095	97 885,27	- 930,84	
665	ЛС 02-01-03 Поз.: 201	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	129,675	200,41	25 988,17	
666	ЛС 02-01-03 Поз.: 202	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	6,175	11 618,48	71 744,11	
667	ЛС 02-01-03 Поз.: 203	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 20-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,029 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, прочность при изгибе не менее 0,25 МПа, толщина 50 мм/прим. Экструдированный пенополистирол	м3	6,2985	10 157,12	63 974,62	
668	ЛС 02-01-03 Поз.: 204	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,235	6 200,82	7 658,01	
669	ЛС 02-01-03 Поз.: 205	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,235	40 279,32	49 744,96	
670	ЛС 02-01-03 Поз.: 206	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	2,5194	5 458,18	13 751,34	
671	ЛС 02-01-03 Поз.: 207	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 45 мм)	100 м2	1,235	3 771,06	4 657,26	
672	ЛС 02-01-03 Поз.: 208	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	3,14925	5 458,18	17 189,17	
673	ЛС 02-01-03 Поз.: 209	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,27417	16 747,20	4 591,58	
674	ЛС 02-01-03 Поз.: 210	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	129,675	175,67	22 780,01	
675	ЛС 02-01-03 Поз.: 211	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	1,235	56 002,21	69 162,73	
676	ЛС 02-01-03 Поз.: 212	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	-0,023465	36 867,68	- 865,10	
677	ЛС 02-01-03 Поз.: 213	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,193895	33 440,37	- 6 483,92	
678	ЛС 02-01-03 Поз.: 214	Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2 /прим. KNAUF Флэхендихт	кг	217,36	434,43	94 427,70	
679	ЛС 02-01-03 Поз.: 215	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	1,235	282 203,27	348 521,04	
680	ЛС 02-01-03 Поз.: 216	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	16,055	1 642,71	26 373,71	
681	ЛС 02-01-03 Поз.: 217	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,482	39 251,30	58 170,43	
682	ЛС 02-01-03 Поз.: 218	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	125,97	1 130,83	142 450,66	
Тип 5 (санузлы, умывальные)							
683	ЛС 02-01-03 Поз.: 219	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,375	10 214,88	3 830,58	
684	ЛС 02-01-03 Поз.: 220	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	5,175	250,46	1 296,13	
685	ЛС 02-01-03 Поз.: 221	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	1,3125	3 614,03	4 743,41	
686	ЛС 02-01-03 Поз.: 222	Гравий керамзитовый М 600, фракция 5-10 мм	м3	1,44375	2 076,01	2 997,24	
687	ЛС 02-01-03 Поз.: 223	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	0,375	754,16	282,81	
688	ЛС 02-01-03 Поз.: 224	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,19125	4 519,63	864,38	
689	ЛС 02-01-03 Поз.: 225	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,375	6 200,85	2 325,32	
690	ЛС 02-01-03 Поз.: 226	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,375	40 279,20	15 104,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
691	ЛС 02-01-03 Поз.: 227	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,765	5 290,17	4 046,98	
692	ЛС 02-01-03 Поз.: 228	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 45 мм)	100 м2	0,375	3 771,04	1 414,14	
693	ЛС 02-01-03 Поз.: 229	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,95625	5 290,15	5 058,71	
694	ЛС 02-01-03 Поз.: 230	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,08325	16 747,27	1 394,21	
695	ЛС 02-01-03 Поз.: 231	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	41,25	175,67	7 246,39	
696	ЛС 02-01-03 Поз.: 232	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,375	56 002,27	21 000,85	
697	ЛС 02-01-03 Поз.: 233	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	-0,007125	36 868,77	- 262,69	
698	ЛС 02-01-03 Поз.: 234	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,058875	33 440,34	- 1 968,80	
699	ЛС 02-01-03 Поз.: 235	Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2 /прим. KNAUF Флэхендихт	кг	66	434,43	28 672,38	
700	ЛС 02-01-03 Поз.: 236	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,375	282 203,28	105 826,23	
701	ЛС 02-01-03 Поз.: 237	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	4,875	1 642,71	8 008,21	
702	ЛС 02-01-03 Поз.: 238	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	0,45	39 251,31	17 663,09	
703	ЛС 02-01-03 Поз.: 239	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	38,25	1 130,83	43 254,25	
Тип 6 (Тамбуры входов, крессовая, площадки и марши лестниц)							
704	ЛС 02-01-03 Поз.: 240	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	1,353	10 214,91	13 820,77	
705	ЛС 02-01-03 Поз.: 241	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	18,6714	250,45	4 676,25	
706	ЛС 02-01-03 Поз.: 242	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/прим.	100 м2	1,353	372 322,15	503 751,87	
707	ЛС 02-01-03 Поз.: 243	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	10,6925	1 642,71	17 564,68	
708	ЛС 02-01-03 Поз.: 244	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,6236	39 251,29	63 728,39	
709	ЛС 02-01-03 Поз.: 245	Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 11 мм/прим. 15 мм	м2	138,006	1 229,81	169 721,16	
Тип 1г (Учебные классы, кабинеты)							
710	ЛС 02-01-03 Поз.: 246	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2467	16 568,34	4 087,41	
711	ЛС 02-01-03 Поз.: 247	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	12,335	3 614,02	44 578,94	
712	ЛС 02-01-03 Поз.: 248	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	13,5685	1 905,09	25 849,21	
713	ЛС 02-01-03 Поз.: 249	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	2,467	754,21	1 860,64	
714	ЛС 02-01-03 Поз.: 250	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,25817	4 519,64	5 686,48	
715	ЛС 02-01-03 Поз.: 251	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	2,467	40 279,31	99 369,06	
716	ЛС 02-01-03 Поз.: 252	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	5,03268	5 290,15	26 623,63	
717	ЛС 02-01-03 Поз.: 253	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	2,8371	43 654,62	123 852,52	
718	ЛС 02-01-03 Поз.: 254	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,056742	33 440,49	- 1 897,48	
719	ЛС 02-01-03 Поз.: 255	Керосин для технических целей	т	-0,113484	69 207,64	- 7 853,96	
720	ЛС 02-01-03 Поз.: 256	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	-1,41855	81,12	- 115,07	
721	ЛС 02-01-03 Поз.: 257	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0.2 л/м2	кг	85,113	410,12	34 906,54	

1	2	3	4	5	6	7	8
722	ЛС 02-01-03 Поз.: 258	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой/прим. с учетом 15% на заведение на стену	100 м2	2,8371	91 944,51	260 855,77	
723	ЛС 02-01-03 Поз.: 259	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ТПП, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше 0 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/900 Н, теплотостойкость не менее 80 °С, масса 3,6 кг/м2/прим. Стеклоизол Р ХПП	м2	317,7552	151,35	48 092,25	
724	ЛС 02-01-03 Поз.: 260	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	2,467	47 895,68	118 158,64	
725	ЛС 02-01-03 Поз.: 261	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (до 120 мм)	100 м2	2,467	24 558,71	60 586,34	
726	ЛС 02-01-03 Поз.: 262	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	30,19608	5 919,48	178 745,09	
727	ЛС 02-01-03 Поз.: 263	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,678425	16 747,14	11 361,68	
728	ЛС 02-01-03 Поз.: 264	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	-0,0189959	97 884,28	1 859,40	
729	ЛС 02-01-03 Поз.: 265	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	259,035	200,41	51 913,20	
730	ЛС 02-01-03 Поз.: 266	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	12,335	11 618,48	143 313,95	
731	ЛС 02-01-03 Поз.: 267	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 20-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,029 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,3 МПа, прочность при изгибе не менее 0,25 МПа, толщина 50 мм/прим. Экструдированный пенополистирол	м3	12,5817	10 157,12	127 793,84	
732	ЛС 02-01-03 Поз.: 268	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	2,467	6 200,82	15 297,42	
733	ЛС 02-01-03 Поз.: 269	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	2,467	40 279,31	99 369,06	
734	ЛС 02-01-03 Поз.: 270	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	5,03268	5 458,18	27 469,27	
735	ЛС 02-01-03 Поз.: 271	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 40 мм)	100 м2	2,467	3 016,85	7 442,57	
736	ЛС 02-01-03 Поз.: 272	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	5,03268	5 458,18	27 469,27	
737	ЛС 02-01-03 Поз.: 273	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,547674	16 747,17	9 171,99	
738	ЛС 02-01-03 Поз.: 274	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	259,035	175,67	45 504,68	
739	ЛС 02-01-03 Поз.: 275	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	2,467	30 565,57	75 405,26	
740	ЛС 02-01-03 Поз.: 276	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	2,467	5 480,38	13 520,10	
741	ЛС 02-01-03 Поз.: 277	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	1,85025	38 354,03	70 964,54	
742	ЛС 02-01-03 Поз.: 278	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	32,071	1 642,71	52 683,35	
743	ЛС 02-01-03 Поз.: 279	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	2,467	65 821,20	162 380,90	
744	ЛС 02-01-03 Поз.: 280	Натуральный линолеум Forbo Marmoleum Marbled Real 3032 mist grey 2,5 мм/прим.	м2	251,634	1 886,77	474 775,48	
Второй и третий этаж							
Тип 7 (Коридоры, рекреация)							
745	ЛС 02-01-03 Поз.: 281	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	3,815	10 214,91	38 969,88	
746	ЛС 02-01-03 Поз.: 282	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	52,647	250,45	13 185,44	

1	2	3	4	5	6	7	8
747	ЛС 02-01-03 Поз.: 283	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	9,5375	3 614,02	34 468,72	
748	ЛС 02-01-03 Поз.: 284	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	10,49125	1 905,09	19 986,78	
749	ЛС 02-01-03 Поз.: 285	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	3,815	754,21	2 877,31	
750	ЛС 02-01-03 Поз.: 286	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,94565	4 519,64	8 793,64	
751	ЛС 02-01-03 Поз.: 287	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,815	40 279,30	153 665,53	
752	ЛС 02-01-03 Поз.: 288	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	7,7826	5 290,15	41 171,12	
753	ЛС 02-01-03 Поз.: 289	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	3,815	4 525,27	17 263,91	
754	ЛС 02-01-03 Поз.: 290	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	11,6739	5 290,15	61 756,68	
755	ЛС 02-01-03 Поз.: 291	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,84693	16 747,17	14 183,68	
756	ЛС 02-01-03 Поз.: 292	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	419,65	175,67	73 719,92	
757	ЛС 02-01-03 Поз.: 293	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	3,815	282 203,29	1 076 605,55	
758	ЛС 02-01-03 Поз.: 294	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	49,595	125,53	6 225,66	
759	ЛС 02-01-03 Поз.: 295	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	4,578	39 251,29	179 692,41	
760	ЛС 02-01-03 Поз.: 296	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	389,13	1 130,83	440 039,88	
Тип 8 (Учебные классы, кабинеты, раздевалки при спортзале)							
761	ЛС 02-01-03 Поз.: 297	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	13,034	10 214,90	133 141,01	
762	ЛС 02-01-03 Поз.: 298	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	179,8692	250,45	45 048,24	
763	ЛС 02-01-03 Поз.: 299	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	32,585	3 614,02	117 762,84	
764	ЛС 02-01-03 Поз.: 300	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	35,8435	1 905,09	68 285,09	
765	ЛС 02-01-03 Поз.: 301	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	13,034	754,21	9 830,37	
766	ЛС 02-01-03 Поз.: 302	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	6,64734	4 519,64	30 043,58	
767	ЛС 02-01-03 Поз.: 303	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	13,034	40 279,31	525 000,53	
768	ЛС 02-01-03 Поз.: 304	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	26,58936	5 290,15	140 661,70	
769	ЛС 02-01-03 Поз.: 305	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	13,034	4 525,28	58 982,50	
770	ЛС 02-01-03 Поз.: 306	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	39,88404	5 290,15	210 992,55	
771	ЛС 02-01-03 Поз.: 307	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	2,893548	16 747,16	48 458,71	
772	ЛС 02-01-03 Поз.: 308	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	1433,74	175,67	251 865,11	
773	ЛС 02-01-03 Поз.: 309	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	13,034	30 565,59	398 391,90	
774	ЛС 02-01-03 Поз.: 310	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	13,034	5 480,38	71 431,27	
775	ЛС 02-01-03 Поз.: 311	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	9,7758	38 354,03	374 941,33	
776	ЛС 02-01-03 Поз.: 312	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	169,442	1 642,71	278 344,07	
777	ЛС 02-01-03 Поз.: 313	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	13,034	65 821,19	857 913,39	
778	ЛС 02-01-03 Поз.: 314	Натуральный линолеум Forbo Marmoleum Marbled Real 3032 mist grey 2,5 мм/прим.	м2	1329,468	1 886,77	2 508 400,34	
Тип8.1 (Подиумы в кабинетах)							

1	2	3	4	5	6	7	8
779	ЛС 02-01-03 Поз.: 315	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,144	10 214,93	1 470,95	
780	ЛС 02-01-03 Поз.: 316	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	1,9872	250,46	497,71	
781	ЛС 02-01-03 Поз.: 317	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	2,592	3 614,01	9 367,51	
782	ЛС 02-01-03 Поз.: 318	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	2,8512	1 905,09	5 431,79	
783	ЛС 02-01-03 Поз.: 319	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	0,144	754,17	108,60	
784	ЛС 02-01-03 Поз.: 320	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07344	4 519,61	331,92	
785	ЛС 02-01-03 Поз.: 321	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,144	40 279,31	5 800,22	
786	ЛС 02-01-03 Поз.: 322	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,29376	5 290,17	1 554,04	
787	ЛС 02-01-03 Поз.: 323	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	0,144	4 525,49	651,67	
788	ЛС 02-01-03 Поз.: 324	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,44064	5 290,15	2 331,05	
789	ЛС 02-01-03 Поз.: 325	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,031968	16 747,69	535,39	
790	ЛС 02-01-03 Поз.: 326	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	15,84	175,67	2 782,61	
791	ЛС 02-01-03 Поз.: 327	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	0,144	30 565,49	4 401,43	
792	ЛС 02-01-03 Поз.: 328	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	0,144	5 480,42	789,18	
793	ЛС 02-01-03 Поз.: 329	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	0,108	38 354,07	4 142,24	
794	ЛС 02-01-03 Поз.: 330	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	1,872	1 642,70	3 075,13	
795	ЛС 02-01-03 Поз.: 331	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,144	65 821,32	9 478,27	
796	ЛС 02-01-03 Поз.: 332	Натуральный линолеум Forbo Marmoleum Marbled Real 3032 mist grey 2,5 мм/прим.	м2	14,688	1 886,77	27 712,88	
797	ЛС 02-01-03 Поз.: 333	Обрамление проемов угловой сталью/прим. обрамление алюминиевым уголком PROTERMINAL	т	0,003626	122 937,12	445,77	
798	ЛС 02-01-03 Поз.: 334	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10х10 мм, толщина 1,5 мм	м	9,8	56,64	555,07	
Тип 9 (Туалетные, умывальные)							
799	ЛС 02-01-03 Поз.: 335	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,656	10 214,94	6 701,00	
800	ЛС 02-01-03 Поз.: 336	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	9,0528	250,46	2 267,36	
801	ЛС 02-01-03 Поз.: 337	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	1,64	3 614,02	5 926,99	
802	ЛС 02-01-03 Поз.: 338	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	1,804	1 905,09	3 436,78	
803	ЛС 02-01-03 Поз.: 339	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	0,656	754,21	494,76	
804	ЛС 02-01-03 Поз.: 340	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,33456	4 519,64	1 512,09	
805	ЛС 02-01-03 Поз.: 341	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,656	40 279,30	26 423,22	
806	ЛС 02-01-03 Поз.: 342	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,33824	5 290,16	7 079,50	
807	ЛС 02-01-03 Поз.: 343	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	0,656	4 525,27	2 968,58	
808	ЛС 02-01-03 Поз.: 344	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,00736	5 290,15	10 619,24	
809	ЛС 02-01-03 Поз.: 345	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,145632	16 747,21	2 438,93	

1	2	3	4	5	6	7	8
810	ЛС 02-01-03 Поз.: 346	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	72,16	175,67	12 676,35	
811	ЛС 02-01-03 Поз.: 347	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,656	56 002,26	36 737,48	
812	ЛС 02-01-03 Поз.: 348	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	-0,012464	36 867,78	- 459,52	
813	ЛС 02-01-03 Поз.: 349	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	-0,102992	33 440,36	- 3 444,09	
814	ЛС 02-01-03 Поз.: 350	Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2 /прим. KNAUF Флэхендихт	кг	115,456	434,43	50 157,55	
815	ЛС 02-01-03 Поз.: 351	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,656	282 203,28	185 125,35	
816	ЛС 02-01-03 Поз.: 352	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	8,528	1 642,71	14 009,03	
817	ЛС 02-01-03 Поз.: 353	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	0,7872	39 251,30	30 898,62	
818	ЛС 02-01-03 Поз.: 354	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	66,912	1 130,83	75 666,10	
Тип 10 (Спортзал, актовый зал)							
819	ЛС 02-01-03 Поз.: 355	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	3,113	10 214,91	31 799,01	
820	ЛС 02-01-03 Поз.: 356	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	42,9594	250,45	10 759,18	
821	ЛС 02-01-03 Поз.: 357	Устройство подстилающих слоев: гравийных	м3	77,825	4 634,29	360 663,62	
822	ЛС 02-01-03 Поз.: 358	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	99,616	1 905,09	189 777,45	
823	ЛС 02-01-03 Поз.: 359	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	3,113	754,20	2 347,82	
824	ЛС 02-01-03 Поз.: 360	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,58763	4 519,64	7 175,52	
825	ЛС 02-01-03 Поз.: 361	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,113	40 279,31	125 389,49	
826	ЛС 02-01-03 Поз.: 362	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	6,35052	5 458,18	34 662,28	
827	ЛС 02-01-03 Поз.: 363	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	3,113	4 525,27	14 087,17	
828	ЛС 02-01-03 Поз.: 364	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	9,52578	5 458,18	51 993,42	
829	ЛС 02-01-03 Поз.: 365	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,96503	16 747,16	16 161,51	
830	ЛС 02-01-03 Поз.: 366	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	342,43	200,41	68 626,40	
831	ЛС 02-01-03 Поз.: 367	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	3,113	30 565,59	95 150,68	
832	ЛС 02-01-03 Поз.: 368	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	3,113	5 480,38	17 060,42	
833	ЛС 02-01-03 Поз.: 369	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	2,33475	38 354,03	89 547,07	
834	ЛС 02-01-03 Поз.: 370	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	40,469	1 642,71	66 478,83	
835	ЛС 02-01-03 Поз.: 371	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	3,113	65 821,18	204 901,33	
836	ЛС 02-01-03 Поз.: 372	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове для спортивных площадок, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,8 мм, толщина общая 8,3 мм, вес 6150 г/м2/прим.	м2	317,526	3 060,99	971 943,91	
Тип 10.1 (Сцена актового зала)							
837	ЛС 02-01-03 Поз.: 373	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,21	10 214,90	2 145,13	

1	2	3	4	5	6	7	8
838	ЛС 02-01-03 Поз.: 374	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	2,898	250,46	725,83	
839	ЛС 02-01-03 Поз.: 375	Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной: керамзитовой	м3	10,08	3 614,02	36 429,32	
840	ЛС 02-01-03 Поз.: 376	Гравий керамзитовый М 300, фракция 10-20 мм	м3	11,088	1 905,09	21 123,64	
841	ЛС 02-01-03 Поз.: 377	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/прим. (Проливка цементным молочком)	100 м2	0,21	754,14	158,37	
842	ЛС 02-01-03 Поз.: 378	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,1071	4 519,61	484,05	
843	ЛС 02-01-03 Поз.: 379	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,21	40 279,29	8 458,65	
844	ЛС 02-01-03 Поз.: 380	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,4284	5 290,17	2 266,31	
845	ЛС 02-01-03 Поз.: 381	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 50 мм)	100 м2	0,21	4 525,24	950,30	
846	ЛС 02-01-03 Поз.: 382	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,6426	5 290,15	3 399,45	
847	ЛС 02-01-03 Поз.: 383	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,04662	16 747,32	780,76	
848	ЛС 02-01-03 Поз.: 384	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	23,1	175,67	4 057,98	
849	ЛС 02-01-03 Поз.: 385	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	0,21	30 565,52	6 418,76	
850	ЛС 02-01-03 Поз.: 386	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09 (до 5 мм)	100 м2	0,21	5 480,57	1 150,92	
851	ЛС 02-01-03 Поз.: 387	Смеси сухие быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания основания пола, наливного типа, класс В15 (М200), крупность заполнителя до 0,32 мм, расход 17 кг/м2 при толщине слоя 10 мм	т	0,1575	38 354,03	6 040,76	
852	ЛС 02-01-03 Поз.: 388	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	2,73	1 642,71	4 484,60	
853	ЛС 02-01-03 Поз.: 389	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,21	65 821,14	13 822,44	
854	ЛС 02-01-03 Поз.: 390	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове для спортивных площадок, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,8 мм, толщина общая 8,3 мм, вес 6150 г/м2/прим.	м2	21,42	3 060,99	65 566,41	
855	ЛС 02-01-03 Поз.: 391	Обрамление проемов угловой сталью/прим. обрамление алюминиевым уголком PROTERMINAL	т	0,003626	122 937,12	445,77	
856	ЛС 02-01-03 Поз.: 392	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10х10 мм, толщина 1,5 мм	м	9,8	56,64	555,07	
Тип 11 (Лестничные марши, межэтажные площадки лестниц)							
857	ЛС 02-01-03 Поз.: 393	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	1,353	10 214,91	13 820,77	
858	ЛС 02-01-03 Поз.: 394	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	18,6714	250,45	4 676,25	
859	ЛС 02-01-03 Поз.: 395	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/прим.	100 м2	1,353	372 322,15	503 751,87	
860	ЛС 02-01-03 Поз.: 396	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	17,589	1 642,71	28 893,63	
861	ЛС 02-01-03 Поз.: 397	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,6236	39 251,29	63 728,39	
862	ЛС 02-01-03 Поз.: 398	Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 11 мм/прим. 15 мм	м2	138,006	1 229,81	169 721,16	
Подвал							
Тип 12, 12* (Электрощитовая, ИТП, узел ввода, гардероб персонала, помещение персонала)							
863	ЛС 02-01-03 Поз.: 399	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,16533	16 568,32	2 739,24	

1	2	3	4	5	6	7	8
864	ЛС 02-01-03 Поз.: 400	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	6,6132	4 137,83	27 364,30	
865	ЛС 02-01-03 Поз.: 401	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	7,406784	971,64	7 196,73	
866	ЛС 02-01-03 Поз.: 402	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	19,8396	4 347,71	86 256,83	
867	ЛС 02-01-03 Поз.: 403	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3	20,236392	6 789,12	137 387,29	
868	ЛС 02-01-03 Поз.: 404	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,512523	16 747,13	8 583,29	
869	ЛС 02-01-03 Поз.: 405	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	181,863	200,41	36 447,16	
870	ЛС 02-01-03 Поз.: 406	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,6533	6 200,82	10 251,82	
871	ЛС 02-01-03 Поз.: 407	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,6533	40 279,31	66 593,78	
872	ЛС 02-01-03 Поз.: 408	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	3,372732	5 458,18	18 408,98	
873	ЛС 02-01-03 Поз.: 409	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 25 мм)	100 м2	1,6533	754,21	1 246,94	
874	ЛС 02-01-03 Поз.: 410	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,843183	5 458,19	4 602,25	
875	ЛС 02-01-03 Поз.: 411	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/прим.30х30	100 м2	1,6533	372 322,17	615 560,24	
876	ЛС 02-01-03 Поз.: 412	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	21,4929	1 642,71	35 306,60	
877	ЛС 02-01-03 Поз.: 413	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	1,98396	39 251,30	77 873,01	
878	ЛС 02-01-03 Поз.: 414	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	168,6366	607,65	102 472,03	
Ти 13 (Техподполье)							
879	ЛС 02-01-03 Поз.: 415	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,20325	16 568,31	3 367,51	
880	ЛС 02-01-03 Поз.: 416	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	13,21125	4 137,84	54 666,04	
881	ЛС 02-01-03 Поз.: 417	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	14,7966	971,64	14 376,97	
882	ЛС 02-01-03 Поз.: 418	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	24,39	4 347,71	106 040,65	
883	ЛС 02-01-03 Поз.: 419	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3	24,8778	6 789,12	168 898,37	
884	ЛС 02-01-03 Поз.: 420	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,630075	16 747,12	10 551,94	
885	ЛС 02-01-03 Поз.: 421	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	223,575	200,41	44 806,67	
886	ЛС 02-01-03 Поз.: 422	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/прим.30х30	100 м2	2,0325	372 322,15	756 744,77	
887	ЛС 02-01-03 Поз.: 423	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	26,4225	1 642,71	43 404,50	
888	ЛС 02-01-03 Поз.: 424	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	2,439	39 251,30	95 733,92	
889	ЛС 02-01-03 Поз.: 425	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	207,315	607,65	125 974,96	
Устройство плинтуса							
890	ЛС 02-01-03 Поз.: 426	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	12,6885	38 143,94	483 989,38	
891	ЛС 02-01-03 Поз.: 427	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,126885	81 383,93	10 326,40	
892	ЛС 02-01-03 Поз.: 428	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	0,50754	39 251,31	19 921,61	
893	ЛС 02-01-03 Поз.: 429	Плитка керамическая плинтусная, глазурованная, белая, ширина 80 мм, толщина 11 мм/прим. 150 мм	м	1268,85	716,44	909 054,89	
894	ЛС 02-01-03 Поз.: 430	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	13,773	10 020,55	138 013,04	
895	ЛС 02-01-03 Поз.: 431	Плинтус для полов из ПВХ, с кабель-каналом, размеры 22х49 мм	м	1391,073	34,92	48 576,27	
Внутренние отделочные работы							
Коридоры, рекреации, вестибюль, гардеробные, учебные классы, кабинеты, обеденный зал, спортивный зал, помещения медблока, раздевалки, помещение охраны, помещения кухни пищеблока, лестничная клетка							
896	ЛС 02-01-03 Поз.: 432	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	55,363	10 214,90	565 527,51	

1	2	3	4	5	6	7	8
897	ЛС 02-01-03 Поз.: 433	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см ³ , температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	764,0094	356,18	272 124,87	
898	ЛС 02-01-03 Поз.: 434	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м ²	55,363	5 532,49	306 295,24	
899	ЛС 02-01-03 Поз.: 435	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	570,2389	94,80	54 058,65	
900	ЛС 02-01-03 Поз.: 436	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	55,363	101 630,19	5 626 552,21	
901	ЛС 02-01-03 Поз.: 437	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м ²	55,363	27 368,50	1 515 202,27	
902	ЛС 02-01-03 Поз.: 438	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м ²	м ²	6150,8293	55,25	339 833,32	
903	ЛС 02-01-03 Поз.: 439	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м ²	55,363	45 786,52	2 534 879,11	
904	ЛС 02-01-03 Поз.: 440	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	3487,869	841,03	2 933 402,47	
Гамбур пищеблока							
905	ЛС 02-01-03 Поз.: 441	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м ²	0,586	10 214,90	5 985,93	
906	ЛС 02-01-03 Поз.: 442	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см ³ , температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	8,0868	356,18	2 880,36	
907	ЛС 02-01-03 Поз.: 443	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м ²	0,586	5 532,46	3 242,02	
908	ЛС 02-01-03 Поз.: 444	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	6,0358	94,80	572,19	
909	ЛС 02-01-03 Поз.: 445	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м ²	0,586	25 024,37	14 664,28	
910	ЛС 02-01-03 Поз.: 446	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115 кг/м ³ , теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,039 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,045 МПа/прим. 110	м ³	5,86	15 260,89	89 428,82	
911	ЛС 02-01-03 Поз.: 447	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м ²	0,586	27 368,52	16 037,95	
912	ЛС 02-01-03 Поз.: 448	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м ²	м ²	65,1046	55,25	3 597,03	
913	ЛС 02-01-03 Поз.: 449	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	0,586	101 630,17	59 555,28	
914	ЛС 02-01-03 Поз.: 450	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м ²	0,586	27 368,52	16 037,95	
915	ЛС 02-01-03 Поз.: 451	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м ²	м ²	65,1046	55,25	3 597,03	
916	ЛС 02-01-03 Поз.: 452	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м ²	0,586	5 532,46	3 242,02	
917	ЛС 02-01-03 Поз.: 453	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	6,0358	94,80	572,19	
918	ЛС 02-01-03 Поз.: 454	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м ²	0,586	45 786,57	26 830,93	
919	ЛС 02-01-03 Поз.: 455	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	36,918	841,03	31 049,15	
Туалетные, умывальные, санузлы, душевые, ПУИ + Помещения медблока, раздевалки + Помещения кухни пищеблока (плитка)							
920	ЛС 02-01-03 Поз.: 456	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м ²	8,203	10 214,90	83 792,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
921	ЛС 02-01-03 Поз.: 457	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	113,2014	356,18	40 320,07	
922	ЛС 02-01-03 Поз.: 458	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	8,203	5 532,49	45 383,02	
923	ЛС 02-01-03 Поз.: 459	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	84,4909	94,80	8 009,74	
924	ЛС 02-01-03 Поз.: 460	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	8,203	85 658,34	702 655,36	
925	ЛС 02-01-03 Поз.: 461	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	8,203	27 368,50	224 503,81	
926	ЛС 02-01-03 Поз.: 462	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5x5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	911,3533	55,25	50 352,27	
927	ЛС 02-01-03 Поз.: 463	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	8,203	5 532,49	45 383,02	
928	ЛС 02-01-03 Поз.: 464	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	84,4909	94,80	8 009,74	
929	ЛС 02-01-03 Поз.: 465	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	8,203	132 065,08	1 083 329,85	
930	ЛС 02-01-03 Поз.: 466	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	820,3	679,61	557 484,08	
931	ЛС 02-01-03 Поз.: 467	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	3,076125	41 606,49	127 986,76	
Помещения для размещения инженерного оборудования							
932	ЛС 02-01-03 Поз.: 468	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	1,86	10 214,91	18 999,73	
933	ЛС 02-01-03 Поз.: 469	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	25,668	356,18	9 142,43	
934	ЛС 02-01-03 Поз.: 470	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	1,86	5 532,49	10 290,43	
935	ЛС 02-01-03 Поз.: 471	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	19,158	94,80	1 816,18	
936	ЛС 02-01-03 Поз.: 472	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	1,86	101 630,19	189 032,15	
937	ЛС 02-01-03 Поз.: 473	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	1,86	27 368,49	50 905,39	
938	ЛС 02-01-03 Поз.: 474	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5x5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	206,646	55,25	11 417,19	
939	ЛС 02-01-03 Поз.: 475	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	1,86	5 532,49	10 290,43	
940	ЛС 02-01-03 Поз.: 476	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	19,158	94,80	1 816,18	
941	ЛС 02-01-03 Поз.: 477	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,86	45 786,52	85 162,93	
942	ЛС 02-01-03 Поз.: 478	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	117,18	841,03	98 551,90	
Помещение подвала							
943	ЛС 02-01-03 Поз.: 479	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	4,35	10 214,90	44 434,82	
944	ЛС 02-01-03 Поз.: 480	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	60,03	356,18	21 381,49	
945	ЛС 02-01-03 Поз.: 481	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	4,35	5 532,49	24 066,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
946	ЛС 02-01-03 Поз.: 482	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	44,805	94,80	4 247,51	
947	ЛС 02-01-03 Поз.: 483	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	4,35	45 786,52	199 171,36	
948	ЛС 02-01-03 Поз.: 484	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	274,05	841,03	230 484,27	
Фартуки у умывальников							
949	ЛС 02-01-03 Поз.: 485	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	1,36	132 065,07	179 608,50	
950	ЛС 02-01-03 Поз.: 486	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	136	679,61	92 426,96	
951	ЛС 02-01-03 Поз.: 487	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,51	41 606,47	21 219,30	
Потолки							
Подвесной Армстронг							
952	ЛС 02-01-03 Поз.: 488	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	29,412	10 214,91	300 440,93	
953	ЛС 02-01-03 Поз.: 489	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	405,8856	356,18	144 568,33	
954	ЛС 02-01-03 Поз.: 490	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	29,412	127 403,89	3 747 203,21	
955	ЛС 02-01-03 Поз.: 491	Панели потолочные акустические из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с кромкой ступеню, класс пожарной опасности КМ0, класс звукопоглощения С-Д, толщина 15-17 мм/прим. Armstrong	м2	3029,436	2 106,21	6 380 628,40	
Подшивной из ГКЛ							
956	ЛС 02-01-03 Поз.: 492	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,18	157 630,39	28 373,47	
957	ЛС 02-01-03 Поз.: 493	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	19,98	165,22	3 301,10	
958	ЛС 02-01-03 Поз.: 494	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,18	56 977,78	10 256,00	
959	ЛС 02-01-03 Поз.: 495	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.КМ0	кг	11,34	841,03	9 537,28	
Окраска потолка							
960	ЛС 02-01-03 Поз.: 496	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	7,6011	10 214,90	77 644,48	
961	ЛС 02-01-03 Поз.: 497	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	104,89518	356,18	37 361,57	
962	ЛС 02-01-03 Поз.: 498	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	7,6011	6 749,77	51 305,68	
963	ЛС 02-01-03 Поз.: 499	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	78,2913	94,80	7 422,02	
964	ЛС 02-01-03 Поз.: 500	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	4,758	40 720,59	193 748,57	
965	ЛС 02-01-03 Поз.: 501	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	4286,958	46,48	199 257,81	
966	ЛС 02-01-03 Поз.: 502	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	49,0074	94,80	4 645,90	
967	ЛС 02-01-03 Поз.: 503	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-04	100 м2	-4,758	27 174,00	- 129 293,89	

1	2	3	4	5	6	7	8
968	ЛС 02-01-03 Поз.: 504	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	-3000,8706	46,48	-	139 480,47
969	ЛС 02-01-03 Поз.: 505	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	7,6011	56 977,82		433 094,11
970	ЛС 02-01-03 Поз.: 506	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	478,8693	841,03		402 743,45
Тамбур пищеблока							
971	ЛС 02-01-03 Поз.: 507	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	0,235	6 749,66		1 586,17
972	ЛС 02-01-03 Поз.: 508	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,4205	94,80		229,46
973	ЛС 02-01-03 Поз.: 509	Заполнение каркасов минераловатными плитами потолков при толщине заполнения: 100 мм	100 м2	0,235	114 034,72		26 798,16
974	ЛС 02-01-03 Поз.: 510	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,039 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,045 МПа	м3	2,35	15 260,89		35 863,09
975	ЛС 02-01-03 Поз.: 511	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,235	157 630,60		37 043,19
976	ЛС 02-01-03 Поз.: 512	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	26,085	165,22		4 309,76
977	ЛС 02-01-03 Поз.: 513	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,235	56 977,70		13 389,76
978	ЛС 02-01-03 Поз.: 514	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116/прим.	кг	14,805	841,03		12 451,45
Отбойная доска							
979	ЛС 02-01-03 Поз.: 515	Монтаж системы защиты стен и углов: отбойной доски-пластины шириной до 300 мм, с креплением к поверхности на клей/прим.	100 м	3,6	10 903,28		39 251,81
980	ЛС 02-01-03 Поз.: 516	Клей монтажный (жидкие гвозди)	кг	-15,336	698,97	-	10 719,40
981	ЛС 02-01-03 Поз.: 517	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цветная ламинированная, толщина панели 10 мм/прим. отбойные доски из МДФ (ламинированный добор с округлым гладким профилем) 16мм*1200мм(н). Цвет "Орех Светлый 232"	м2	109,08	2 430,97		265 170,21
982	ЛС 02-01-03 Поз.: 518	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	2,16	2 665,36		5 757,18
Перегородки							
1 этаж							
983	ЛС 02-01-03 Поз.: 519	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3/прим. закладка проемов	м3	26	17 749,75		461 493,50
984	ЛС 02-01-03 Поз.: 520	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-6,24	4 616,52	-	28 807,08
985	ЛС 02-01-03 Поз.: 521	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	10,4	20 950,75		217 887,80
986	ЛС 02-01-03 Поз.: 522	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	6,24	4 942,17		30 839,14
987	ЛС 02-01-03 Поз.: 523	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,8333	184 739,14		338 682,27
988	ЛС 02-01-03 Поз.: 524	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	9,1665	20 950,75		192 045,05
989	ЛС 02-01-03 Поз.: 525	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	4,21659	4 942,17		20 839,10
990	ЛС 02-01-03 Поз.: 526	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	2,3	200 775,52		461 783,70
991	ЛС 02-01-03 Поз.: 527	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	968,3	119,37		115 585,97
992	ЛС 02-01-03 Поз.: 528	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, в обкладках из стеклоткани, негорючие	м3	11,5	6 998,00		80 477,00

1	2	3	4	5	6	7	8
993	ЛС 02-01-03 Поз.: 529	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,6	161 962,22	97 177,33	
994	ЛС 02-01-03 Поз.: 530	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	126	165,22	20 817,72	
995	ЛС 02-01-03 Поз.: 531	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,3	514 919,43	154 475,83	
996	ЛС 02-01-03 Поз.: 532	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием	м2	-30	4 766,53	- 142 995,90	
997	ЛС 02-01-03 Поз.: 533	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием/Прим. Кабинки детские серия №9	м2	30	4 766,53	142 995,90	
Этаж2							
998	ЛС 02-01-03 Поз.: 534	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3/прим. закладка проемов	м3	7,5	17 749,75	133 123,13	
999	ЛС 02-01-03 Поз.: 535	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-1,8	4 616,53	- 8 309,75	
1000	ЛС 02-01-03 Поз.: 536	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	3	20 950,75	62 852,25	
1001	ЛС 02-01-03 Поз.: 537	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	1,8	4 942,17	8 895,91	
1002	ЛС 02-01-03 Поз.: 538	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,25	184 739,12	46 184,78	
1003	ЛС 02-01-03 Поз.: 539	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	1,25	20 950,76	26 188,45	
1004	ЛС 02-01-03 Поз.: 540	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	0,575	4 942,16	2 841,74	
1005	ЛС 02-01-03 Поз.: 541	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,23	200 775,57	46 178,38	
1006	ЛС 02-01-03 Поз.: 542	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	96,83	119,37	11 558,60	
1007	ЛС 02-01-03 Поз.: 543	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, в обкладках из стеклоткани, негорючие	м3	1,15	6 997,99	8 047,69	
1008	ЛС 02-01-03 Поз.: 544	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,6	161 962,22	97 177,33	
1009	ЛС 02-01-03 Поз.: 545	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	126	165,22	20 817,72	
1010	ЛС 02-01-03 Поз.: 546	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2	6,3	101 228,44	637 739,17	
1011	ЛС 02-01-03 Поз.: 547	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 600 кг/м3, бетон В3,5	м3	127,26	6 288,81	800 313,96	
1012	ЛС 02-01-03 Поз.: 548	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для укладки блоков и плит из ячеистого бетона	т	2,583	9 016,86	23 290,55	
1013	ЛС 02-01-03 Поз.: 549	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,3	514 919,43	154 475,83	
1014	ЛС 02-01-03 Поз.: 550	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием	м2	-30	4 766,53	- 142 995,90	
1015	ЛС 02-01-03 Поз.: 551	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием/Прим. Кабинки детские серия №9	м2	30	4 766,53	142 995,90	
3 этаж							
1016	ЛС 02-01-03 Поз.: 552	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3/прим. закладка проемов	м3	11,5	17 749,75	204 122,13	
1017	ЛС 02-01-03 Поз.: 553	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	-2,76	4 616,53	- 12 741,62	
1018	ЛС 02-01-03 Поз.: 554	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	4,6	20 950,75	96 373,45	
1019	ЛС 02-01-03 Поз.: 555	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	2,76	4 942,17	13 640,39	

1	2	3	4	5	6	7	8
1020	ЛС 02-01-03 Поз.: 556	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,25	184 739,12	46 184,78	
1021	ЛС 02-01-03 Поз.: 557	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный, размеры 250х120х88 мм, марка 150/прим. КР-пу250х120х140/2.1Нф/125/1,4/75	1000 шт	1,25	20 950,76	26 188,45	
1022	ЛС 02-01-03 Поз.: 558	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	0,575	4 942,16	2 841,74	
1023	ЛС 02-01-03 Поз.: 559	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,23	200 775,57	46 178,38	
1024	ЛС 02-01-03 Поз.: 560	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	96,83	119,37	11 558,60	
1025	ЛС 02-01-03 Поз.: 561	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, в обкладках из стеклоткани, негорючие	м3	2,3	6 998,00	16 095,40	
1026	ЛС 02-01-03 Поз.: 562	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,6	161 962,22	97 177,33	
1027	ЛС 02-01-03 Поз.: 563	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	126	165,22	20 817,72	
1028	ЛС 02-01-03 Поз.: 564	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,3	514 919,43	154 475,83	
1029	ЛС 02-01-03 Поз.: 565	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием	м2	-30	4 766,53	-	142 995,90
1030	ЛС 02-01-03 Поз.: 566	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием/Прим. Кабинки детские серия №9	м2	30	4 766,53	142 995,90	
Кровля							
Усиление стропильных конструкций							
1031	ЛС 02-01-03 Поз.: 567	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	100 м	4,05	45 285,38	183 405,79	
1032	ЛС 02-01-03 Поз.: 568	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	8,1	20 848,30	168 871,23	
1033	ЛС 02-01-03 Поз.: 569	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусьев	100 м	2,34	164 304,18	384 471,78	
1034	ЛС 02-01-03 Поз.: 570	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II (прим. брус 125х125)	м3	0,06	13 511,67	810,70	
1035	ЛС 02-01-03 Поз.: 571	Брус профилированный хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 150 мм, толщина 200 мм, сорт II (прим. брус 75х200)	м3	2,9	14 334,67	41 570,54	
1036	ЛС 02-01-03 Поз.: 572	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами	100 м	0,32	175 313,06	56 100,18	
1037	ЛС 02-01-03 Поз.: 573	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II (прим. брус 120х120)	м3	0,46	13 511,76	6 215,41	
1038	ЛС 02-01-03 Поз.: 574	Устройство: карнизов/прим. удлинение и подшивка свеса	100 м2	7	199 833,47	1 398 834,29	
1039	ЛС 02-01-03 Поз.: 575	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	10,64	20 848,30	221 825,91	
1040	ЛС 02-01-03 Поз.: 576	Устройство обрешетки: сплошной из досок	100 м2	3,8	22 263,76	84 602,29	
1041	ЛС 02-01-03 Поз.: 577	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 м2	14,3417	16 676,71	239 172,37	
1042	ЛС 02-01-03 Поз.: 578	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	41,7	20 848,30	869 374,11	
1043	ЛС 02-01-03 Поз.: 579	Расчистка вручную поверхностей тяг от старых покрасок с лесов/прим.Расчистка существующих деревянных конструкций щетками	м2	1195,9	549,29	656 895,91	
1044	ЛС 02-01-03 Поз.: 580	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	46,3027	1 893,35	87 667,22	
1045	ЛС 02-01-03 Поз.: 581	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины (сухой концентрат) (прим. "ПИРИЛАКС")	кг	856,6	364,26	312 025,12	

1	2	3	4	5	6	7	8
1046	ЛС 02-01-03 Поз.: 582	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	3,923	1 893,35	7 427,61	
1047	ЛС 02-01-03 Поз.: 583	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины (сухой концентрат) (прим. Биоперен "Krasula")	кг	117,7	364,26	42 873,40	
Покрытие кровли							
1048	ЛС 02-01-03 Поз.: 584	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2	18,1417	273 253,42	4 957 281,57	
1049	ЛС 02-01-03 Поз.: 585	Металлочерепица с полимерным покрытием полиэстер, толщина металлической основы 0,5 мм, толщина полимерного покрытия от 23 до 30 мкм, плотность слоя цинка 180 г/м2	м2	2285,8542	860,52	1 967 023,26	
1050	ЛС 02-01-03 Поз.: 586	Конек плоский из оцинкованной окрашенной стали для металлочерепичной кровли, толщина стали 0,5 мм, ширина ската 200х200 мм, длина 2000 мм/прим. Планка конька односкатной кровли Grand Line 160х160 0,5 Satin с пленкой RAL 7016 антрацитово-серый (3м)	шт	60	568,90	34 134,00	
1051	ЛС 02-01-03 Поз.: 587	Планка ендовы нижняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 298х298 мм/прим.Планка ендовы верхней 115х30х115 0,45 Drap RAL 7016 антрацитово-серый (3м)	м	93	608,73	56 611,89	
1052	ЛС 02-01-03 Поз.: 588	Снегозадержатель трубчатый оцинкованный GRAND LINE, длиной 3 м. с 4-мя опорами	компл.	91	3 962,04	360 545,64	
1053	ЛС 02-01-03 Поз.: 589	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали/прим. капельник	100 м2	0,28	167 347,82	46 857,39	
1054	ЛС 02-01-03 Поз.: 590	Планка карнизная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 100х69 мм/прим. Планка капельник 100х55 0,45 Drap RAL 7016 антрацитово-серый (2м)	м	280	324,31	90 806,80	
1055	ЛС 02-01-03 Поз.: 591	Устройство карнизных свесов из листовой стали	100 м	2,8	75 189,98	210 531,94	
1056	ЛС 02-01-03 Поз.: 592	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,8568	92 375,36	- 79 147,21	
1057	ЛС 02-01-03 Поз.: 593	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	294	646,39	190 038,66	
1058	ЛС 02-01-03 Поз.: 594	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали/прим. подшивка вентшахт	100 м2	0,6875	167 347,85	115 051,65	
1059	ЛС 02-01-03 Поз.: 595	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,391875	97 793,45	- 38 322,81	
1060	ЛС 02-01-03 Поз.: 596	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм	м2	68,75	646,39	44 439,31	
Система безопасности кровли							
1061	ЛС 02-01-03 Поз.: 597	Ограждение кровель перилами	100 м	2,73	8 129,26	22 192,88	
1062	ЛС 02-01-03 Поз.: 598	Ограждение кровельное Optima Grand Line 1,2х2м окрашенные по RAL/прим. ограждение 1,2х3	компл.	137	5 140,36	704 229,32	
Устройство перекрытия над спортивным залом							
1063	ЛС 02-01-03 Поз.: 599	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2	3,85	147 382,07	567 420,97	
1064	ЛС 02-01-03 Поз.: 600	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (прим. пароизоляция ИЗОСПАН)	100 м2	3,85	12 718,32	48 965,53	
1065	ЛС 02-01-03 Поз.: 601	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-423,5	38,09	- 16 131,12	
1066	ЛС 02-01-03 Поз.: 602	Материал рулонный двухслойный на основе полипропиленового тканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки, паро-гидроизоляционный, водонепроницаемый, группа горючести Г4, максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 750/800 Н/50 мм (прим. ИЗОСПАН)	м2	423,5	89,61	37 949,84	
1067	ЛС 02-01-03 Поз.: 603	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	3,85	57 343,62	220 772,94	
1068	ЛС 02-01-03 Поз.: 604	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 % (прим. утеплитель Роквул Лайте Баммс)	м3	38,5	4 613,98	177 638,23	

1	2	3	4	5	6	7	8
1069	ЛС 02-01-03 Поз.: 605	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-013-03	100 м2	3,85	41 136,79	158 376,64	
1070	ЛС 02-01-03 Поз.: 606	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 % (прим. утеплитель Роквул Лайтс Баммс)	м3	38,5	4 613,98	177 638,23	
1071	ЛС 02-01-03 Поз.: 607	Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции	100 м2	3,85	78 790,39	303 343,00	
1072	ЛС 02-01-03 Поз.: 608	Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей (дополнительный каркас)	сталлоконструк	3,279	210 358,94	689 766,96	
1073	ЛС 02-01-03 Поз.: 609	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для бетонных полов, высота 60 мм, толщина стали 0,8 мм прим.)	м	1093	125,09	136 723,37	
1074	ЛС 02-01-03 Поз.: 610	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-013-03 (прим. укладка плит "ПРОЗАСК Файерпанель")	100 м2	3,85	41 136,79	158 376,64	
1075	ЛС 02-01-03 Поз.: 611	Плита огнезащитная на цементном связующем с легким минеральным наполнителем, армированная с двух сторон стеклосеткой, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	м2	396,55	3 252,15	1 289 640,08	
1076	ЛС 02-01-03 Поз.: 612	Герметизация деформационных (температурных) швов в железобетонных конструкциях с использованием инъекционных одно- и двухкомпонентных полиуретановых составов: пена и смола/прим.Герметизация узлов примыкания барьером Промизол ДШ-Проплейт	м3	0,05	385 401,80	19 270,09	
Утепление по бетонным перекрытиям							
1077	ЛС 02-01-03 Поз.: 613	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	9,15	40 279,31	368 555,69	
1078	ЛС 02-01-03 Поз.: 614	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	18,666	5 290,15	98 745,94	
1079	ЛС 02-01-03 Поз.: 615	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	9,15	57 343,62	524 694,12	
1080	ЛС 02-01-03 Поз.: 616	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 % (прим. утеплитель Роквул Лайтс Баммс)	м3	91,5	4 613,98	422 179,17	
1081	ЛС 02-01-03 Поз.: 617	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к норме 12-01-013-03	100 м2	9,15	41 136,80	376 401,72	
1082	ЛС 02-01-03 Поз.: 618	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 % (прим. утеплитель Роквул Лайтс Баммс)	м3	91,5	4 613,98	422 179,17	
1083	ЛС 02-01-03 Поз.: 619	Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции	100 м2	9,15	78 790,39	720 932,07	
1084	ЛС 02-01-03 Поз.: 620	Устройство переходного мостика через короба на чердаке из нестроганных досок	100 шт	1,45	150 345,86	218 001,50	
1085	ЛС 02-01-03 Поз.: 621	Доска обрешная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	38,106	22 217,88	846 634,54	
Устройство выходов на кровлю							
1086	ЛС 02-01-03 Поз.: 622	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	2,814	58 201,03	163 777,70	
1087	ЛС 02-01-03 Поз.: 623	Косоур металлический, марка ЛК1/прим. Лестница металлическая h=9,0 м П1-2	т	0,504	135 513,10	68 298,60	
1088	ЛС 02-01-03 Поз.: 624	Косоур металлический, марка ЛК1/прим. Лестница металлическая h=12,0 м П1-2	т	1,86	135 513,09	252 054,35	
1089	ЛС 02-01-03 Поз.: 625	Косоур металлический, марка ЛК1/прим. Лестница металлическая стремянка h=3,0 м	т	0,45	135 513,09	60 980,89	
Летничные ограждения							
1090	ЛС 02-01-03 Поз.: 626	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: до 8 мм	100 шт	0,82	7 949,38	6 518,49	

1	2	3	4	5	6	7	8
1091	ЛС 02-01-03 Поз.: 627	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М10, длина 83 мм	10 шт	8,2	1 025,12	8 405,98	
1092	ЛС 02-01-03 Поз.: 628	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,828	65 518,88	54 249,63	
1093	ЛС 02-01-03 Поз.: 629	Внутренние ограждения из нержавеющей стали для школ AISI 201 с двумя тетивами. Высота ограждений: 1200 мм Поручень: труба О 50,8х1,5 мм (на высоте 1200 мм.) Поручень: труба О 38х1,5 мм (на высоте 900 мм.) Стойка: О 38х1,5 мм Заполнение: О 16х1,5 мм Тетива: О 25х1,5 мм	м	82,8	6 829,53	565 485,08	
Обшивка коммуникаций							
1094	ЛС 02-01-03 Поз.: 630	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами или гипсостружечными плитами: двумя слоями с оконным проемом	100 м2	5,4658	173 306,71	947 259,82	
1095	ЛС 02-01-03 Поз.: 631	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	1158,7496	165,22	191 448,61	
1096	ЛС 02-01-03 Поз.: 632	Герметик акриловый универсальный для заделки швов и трещин, герметизации швов	л	11,4	368,66	4 202,72	
1097	ЛС 02-01-03 Поз.: 633	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	3,2198	27 368,50	88 121,10	
1098	ЛС 02-01-03 Поз.: 634	Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2	м2	357,71978	55,25	19 764,02	
1099	ЛС 02-01-03 Поз.: 635	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	3,2198	16 900,83	54 417,29	
1100	ЛС 02-01-03 Поз.: 636	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	3,2198	5 532,49	17 813,51	
1101	ЛС 02-01-03 Поз.: 637	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	33,1639	84,23	2 793,40	
1102	ЛС 02-01-03 Поз.: 638	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	3,2198	45 786,53	147 423,47	
1103	ЛС 02-01-03 Поз.: 639	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116	кг	202,8474	841,03	170 600,75	
Раздел 5.	02-01-04	Водоснабжение	шт	1	2 322 825,40	2 322 825,40	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				856 430,57	
Система холодного и горячего водоснабжения (ввод в здание)							
1104	ЛС 02-01-04 Поз.: 1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 50 мм	шт	1	1 955,22	1 955,22	
1105	ЛС 02-01-04 Поз.: 2	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	466,21	466,21	
1106О	ЛС 02-01-04 Поз.: 3	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом, диаметр 50 мм/прим. ОСВУ-50	шт	1	9 879,26	9 879,26	
1107	ЛС 02-01-04 Поз.: 4	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 80 мм	шт	6	22 588,71	135 532,26	
1108	ЛС 02-01-04 Поз.: 5	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	812,64	2 437,92	
1109	ЛС 02-01-04 Поз.: 6	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,5 т	шт	1	36 252,98	36 252,98	
1110О	ЛС 02-01-04 Поз.: 7	Установка повышения давления АКВАГАРД ПС Multi-EL 2 CDM 15-5 ДУ 65 AISI-304 Py16 (ТЗ 202609)	шт	1	845 338,57	845 338,57	
1111	ЛС 02-01-04 Поз.: 8	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм	10 шт	0,2	43 538,45	8 707,69	
1112	ЛС 02-01-04 Поз.: 9	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	2 038,27	4 076,54	
1113	ЛС 02-01-04 Поз.: 10	Переход стальной, номинальный диаметр 80 мм/прим. 80-65	шт	2	75,67	151,34	
1114	ЛС 02-01-04 Поз.: 11	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,1	20 514,20	2 051,42	
1115	ЛС 02-01-04 Поз.: 12	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	7 865,92	7 865,92	
1116	ЛС 02-01-04 Поз.: 13	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	316,82	633,64	
1117О	ЛС 02-01-04 Поз.: 14	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 100 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	606,37	1 212,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
1118	ЛС 02-01-04 Поз.: 15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,2	77 585,40	15 517,08	
1119	ЛС 02-01-04 Поз.: 16	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	20	750,78	15 015,60	
1120	ЛС 02-01-04 Поз.: 17	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	2	1 137,15	2 274,30	
1121	ЛС 02-01-04 Поз.: 18	Тройник равнопроходной сварной, сталь 20, диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм/прим. Тройник стальной Ø80	шт	2	650,17	1 300,34	
1122	ЛС 02-01-04 Поз.: 19	Хомуты стальные	кг	150	63,95	9 592,50	
1123	ЛС 02-01-04 Поз.: 20	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	2	4 429,27	8 858,54	
1124	ЛС 02-01-04 Поз.: 21	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	22	374,01	8 228,22	
1125	ЛС 02-01-04 Поз.: 22	Краска акриловая на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +5 до +30 °С, расход 0,5 л/м2, цвет белый, серый/прим. ВД-АК-1503	л	5	4 368,45	21 842,25	
Система холодного и горячего водоснабжения (стояки и трубная разводка)							
1126	ЛС 02-01-04 Поз.: 23	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	2,5	19 127,52	47 818,80	
1127	ЛС 02-01-04 Поз.: 24	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	256,25	136,35	34 939,69	
1128	ЛС 02-01-04 Поз.: 25	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	50	240,41	12 020,50	
1129	ЛС 02-01-04 Поз.: 26	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,4	18 385,69	25 739,97	
1130	ЛС 02-01-04 Поз.: 27	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	143,5	214,62	30 797,97	
1131	ЛС 02-01-04 Поз.: 28	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	28	240,41	6 731,48	
1132	ЛС 02-01-04 Поз.: 29	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	1,2	17 846,31	21 415,57	
1133	ЛС 02-01-04 Поз.: 30	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32x3,6 мм	м	123	551,99	67 894,77	
1134	ЛС 02-01-04 Поз.: 31	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	24	304,21	7 301,04	
1135	ЛС 02-01-04 Поз.: 32	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,4	17 492,13	6 996,85	

1	2	3	4	5	6	7	8
1136	ЛС 02-01-04 Поз.: 33	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	41	794,22	32 563,02	
1137	ЛС 02-01-04 Поз.: 34	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	8	330,04	2 640,32	
1138	ЛС 02-01-04 Поз.: 35	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,4	17 031,08	6 812,43	
1139	ЛС 02-01-04 Поз.: 36	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50x5,6 мм	м	41	1 394,39	57 169,99	
1140	ЛС 02-01-04 Поз.: 37	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	8	379,05	3 032,40	
1141	ЛС 02-01-04 Поз.: 38	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	1	16 995,23	16 995,23	
1142	ЛС 02-01-04 Поз.: 39	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 75x8,4 мм	м	102,5	2 711,57	277 935,93	
1143	ЛС 02-01-04 Поз.: 40	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	20	680,95	13 619,00	
1144	ЛС 02-01-04 Поз.: 41	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 32 мм/прим. Угол с креплением ду 20x1/2" в.р. "Valtec"	шт	220	117,80	25 916,00	
1145	ЛС 02-01-04 Поз.: 42	Кран шаровой латунный 11Б41п3, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	213	219,83	46 823,79	
1146	ЛС 02-01-04 Поз.: 43	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	30	97,99	2 939,70	
1147	ЛС 02-01-04 Поз.: 44	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	30	145,54	4 366,20	
1148	ЛС 02-01-04 Поз.: 45	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	6	217,66	1 305,96	
1149	ЛС 02-01-04 Поз.: 46	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	4	553,05	2 212,20	
1150	ЛС 02-01-04 Поз.: 47	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм/прим. кран поливочный со штуцером под шланг	шт	5	1 348,42	6 742,10	
1151	ЛС 02-01-04 Поз.: 48	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 20 мм	шт	200	226,31	45 262,00	
1152	ЛС 02-01-04 Поз.: 49	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 25 мм	шт	80	265,93	21 274,40	
1153	ЛС 02-01-04 Поз.: 50	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения, отопления и транспортировки химических веществ, номинальный диаметр 40 мм	шт	100	441,35	44 135,00	
1154	ЛС 02-01-04 Поз.: 51	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения, отопления и транспортировки химических веществ, номинальный диаметр 40 мм/прим. 32 мм	шт	60	441,35	26 481,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
1155	ЛС 02-01-04 Поз.: 52	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	59	4 429,26	261 326,34	
1156	ЛС 02-01-04 Поз.: 53	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	2,75	2 717,03	7 471,83	
1157	ЛС 02-01-04 Поз.: 54	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	1,54	3 216,94	4 954,09	
1158	ЛС 02-01-04 Поз.: 55	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	1,32	3 850,30	5 082,40	
1159	ЛС 02-01-04 Поз.: 56	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,44	4 653,09	2 047,36	
1160	ЛС 02-01-04 Поз.: 57	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,44	6 521,66	2 869,53	
Узел учета							
Раздел 6.	02-01-05	Водоотведение	шт	1	7 394 199,69	7 394 199,69	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				85 755,36	
К1 и К3							
1161	ЛС 02-01-05 Поз.: 1	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 компл	1,8	7 063,77	12 714,79	
1162	ЛС 02-01-05 Поз.: 2	Трап из нержавеющей стали с нижним отводом воды, съёмная решетка, диаметр выпуска 50 мм, толщина стенки 3,5 мм, размеры 150х150х240 мм	компл	18	3 826,91	68 884,38	
1163	ЛС 02-01-05 Поз.: 3	Клапан обратный канализационный ПВХ с запирающим устройством для внутренней и наружной канализации под раструб с резиновым кольцом, диаметр 50 мм	шт	30	1 386,48	41 594,40	
1164	ЛС 02-01-05 Поз.: 4	Клапан обратный канализационный ПВХ с запирающим устройством для внутренней и наружной канализации под раструб, с резиновым кольцом, диаметр 200 мм/прим. 110 мм	шт	3	6 196,65	18 589,95	
1165	ЛС 02-01-05 Поз.: 5	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	5	84 938,92	424 694,60	
1166	ЛС 02-01-05 Поз.: 6	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, диаметр 50 мм, длина 1000 мм	шт	500	153,32	76 660,00	
1167	ЛС 02-01-05 Поз.: 7	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	100	481,48	48 148,00	
1168	ЛС 02-01-05 Поз.: 8	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	120	61,53	7 383,60	
1169	ЛС 02-01-05 Поз.: 9	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	180	30,64	5 515,20	
1170	ЛС 02-01-05 Поз.: 10	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	шт	60	95,44	5 726,40	
1171	ЛС 02-01-05 Поз.: 11	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	4	80 629,98	322 519,92	
1172	ЛС 02-01-05 Поз.: 12	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х2,2 мм, длина 0,5 м	шт	800	112,58	90 064,00	
1173	ЛС 02-01-05 Поз.: 13	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	80	694,71	55 576,80	
1174	ЛС 02-01-05 Поз.: 14	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	80	127,89	10 231,20	
1175	ЛС 02-01-05 Поз.: 15	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	70	79,54	5 567,80	
1176	ЛС 02-01-05 Поз.: 16	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,3	80 630,03	24 189,01	
1177	ЛС 02-01-05 Поз.: 17	Труба полипропиленовая раструбная для систем водоотведения, размеры 110х3,4 мм, длина 1,0 м/прим. 160 мм	шт	30	282,17	8 465,10	
Сан.узлы для мальчиков/девочек							

1	2	3	4	5	6	7	8
1178	ЛС 02-01-05 Поз.: 18	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,6	103 310,27	61 986,16	
1179	ЛС 02-01-05 Поз.: 19	Коллективная многосекционная раковина из литьевого мрамора на 3 крана (инд. изготовления), 1800x450 мм	шт	6	142 337,04	854 022,24	
1180	ЛС 02-01-05 Поз.: 20	Смеситель для раковины STWORKI Орхус OR-01w	шт	18	5 507,12	99 128,16	
1181	ЛС 02-01-05 Поз.: 21	Сифон для раковины EWRIKA HFEW08000, хром	шт	18	8 319,20	149 745,60	
1182	ЛС 02-01-05 Поз.: 22	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	3,6	685,30	2 467,08	
1183	ЛС 02-01-05 Поз.: 23	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	шт	9	3 059,67	27 537,03	
1184	ЛС 02-01-05 Поз.: 24	Писсуар Rosa Люкс подвесной	шт	9	6 285,82	56 572,38	
1185	ЛС 02-01-05 Поз.: 25	Смывное устройство для писсуаров Lemark Project LM4612C	шт	9	5 985,23	53 867,07	
1186	ЛС 02-01-05 Поз.: 26	Сифон для писсуара АНИ пласт U0115	шт	9	442,04	3 978,36	
1187	ЛС 02-01-05 Поз.: 27	Система инсталляции рамного типа для подвесных писсуаров, диаметр слива 5 мм, ширина 400 мм, толщина 220 мм, высота 1120 мм/прим.Система инсталляции для писсуаров Vitra Frame 880-3800	компл	9	19 876,21	178 885,89	
1188	ЛС 02-01-05 Поз.: 28	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	2,4	36 693,95	88 065,48	
1189	ЛС 02-01-05 Поз.: 29	Комплект BAU 6 в 1: усиленная инсталляция BAU IDEAL, унитаз подвесной безободковый Bau Stil 49x35, сиденье дюропласт микро-лифт, клавиша BAU Light антивандальная, нерж. ст. хром	шт	24	48 023,28	1 152 558,72	
1190	ЛС 02-01-05 Поз.: 30	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм	10 шт	2,4	839,44	2 014,66	
1191	ЛС 02-01-05 Поз.: 31	Манжета резиновая ступенчатая или конусная для присоединения бачка или смывного крана к унитазу, размеры 40x70 мм	шт	24	14,54	348,96	
1192	ЛС 02-01-05 Поз.: 32	Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450x370 мм	шт	24	630,69	15 136,56	
1193	ЛС 02-01-05 Поз.: 33	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,27	35 540,41	9 595,91	
1194	ЛС 02-01-05 Поз.: 34	Люк металлический ревизионный, размеры 400x400 мм	шт	21	619,71	13 013,91	
1195	ЛС 02-01-05 Поз.: 35	Люк металлический ревизионный, размеры 600x600 мм/прим. 600x400 мм	шт	6	1 106,34	6 638,04	
Зона мытья рук							
1196	ЛС 02-01-05 Поз.: 36	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,2	103 310,45	20 662,09	
1197	ЛС 02-01-05 Поз.: 37	Коллективная многосекционная раковина из литьевого мрамора на 4 крана (инд. изготовления), 2200x450 мм	шт	1	183 004,77	183 004,77	
1198	ЛС 02-01-05 Поз.: 38	Коллективная многосекционная раковина из литьевого мрамора на 8 крана (инд. изготовления), 4400x450 мм	шт	1	355 842,60	355 842,60	
1199	ЛС 02-01-05 Поз.: 39	Смеситель для раковины STWORKI Орхус OR-01w	шт	12	5 507,12	66 085,44	
1200	ЛС 02-01-05 Поз.: 40	Сифон для раковины EWRIKA HFEW08000, хром	шт	12	8 319,20	99 830,40	
1201	ЛС 02-01-05 Поз.: 41	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	2,4	685,30	1 644,72	
1202	ЛС 02-01-05 Поз.: 42	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,03	35 540,33	1 066,21	
1203	ЛС 02-01-05 Поз.: 43	Люк металлический ревизионный, размеры 400x400 мм	шт	3	619,71	1 859,13	
Учебные классы							
1204	ЛС 02-01-05 Поз.: 44	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (прим.)	100 шт	0,36	94 017,33	33 846,24	
1205	ЛС 02-01-05 Поз.: 45	Система инсталляции для раковин Geberit Duofix 111.434.00.1	шт	36	14 852,56	534 692,16	
1206	ЛС 02-01-05 Поз.: 46	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	3,6	29 426,95	105 937,02	
1207	ЛС 02-01-05 Поз.: 47	Раковина GSI Nubes 9631111 60 см	шт	36	25 014,19	900 510,84	
1209	ЛС 02-01-05 Поз.: 49	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	7,2	685,30	4 934,16	
1210	ЛС 02-01-05 Поз.: 50	Сифон для раковины EWRIKA HFEW08000, хром	шт	36	8 319,20	299 491,20	
1211	ЛС 02-01-05 Поз.: 51	Донный клапан для раковины EWRIKA HFEW06100 хром	шт	36	3 447,92	124 125,12	

1	2	3	4	5	6	7	8
1212	ЛС 02-01-05 Поз.: 52	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,36	35 540,47	12 794,57	
1213	ЛС 02-01-05 Поз.: 53	Люк металлический ревизионный, размеры 400х400 мм	шт	36	619,71	22 309,56	
Пищевблок							
1214	ЛС 02-01-05 Поз.: 54	Установка смесителей	10 шт	0,5	10 157,08	5 078,54	
1215	ЛС 02-01-05 Поз.: 55	Смеситель Rush Corsica CO4240-25. Материал: латунь. Комплект: набор крепления, комплект подводки, смеситель./прим.Смеситель Olive's BALEAR нержавеющая сталь 13435-1BL	шт	5	4 274,37	21 371,85	
1216	ЛС 02-01-05 Поз.: 56	Установка смесителей (прим.)	10 шт	1,8	10 157,07	18 282,73	
1217	ЛС 02-01-05 Поз.: 57	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	0,8	685,30	548,24	
1218	ЛС 02-01-05 Поз.: 58	Сифон для раковины Wirquin Neo 30987065	шт	18	1 060,90	19 096,20	
1219	ЛС 02-01-05 Поз.: 59	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,1	36 693,80	3 669,38	
1220	ЛС 02-01-05 Поз.: 60	Унитаз керамический напольный в комплекте с бачком, универсальный выпуск, двойной слив, размеры 353х648х775 мм (прим.Унитаз-компакт Sanita Luxe Next DM с универсальным выпуском SL9000003)	компл	1	13 695,67	13 695,67	
1221	ЛС 02-01-05 Поз.: 61	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм/прим. Удлинитель гибкий Ани Пласт К712R для унитаза угол 90° выпуск 110мм 250-520мм	шт	1	368,49	368,49	
1222	ЛС 02-01-05 Поз.: 62	Манжета резиновая ступенчатая или конусная для присоединения бачка или смывного крана к унитазу, размеры 40х70 мм	шт	1	14,53	14,53	
1223	ЛС 02-01-05 Поз.: 63	Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450х370 мм	шт	1	630,68	630,68	
1224	ЛС 02-01-05 Поз.: 64	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 компл	0,2	19 067,50	3 813,50	
1225	ЛС 02-01-05 Поз.: 65	Поддон душевой акриловый 900х900, с фронтальный экран и алюминиевый каркасом, с регулируемыми ножками/прим.прим. Поддон для душа DIWO K 17-90 90х90)	шт	2	9 743,46	19 486,92	
1226	ЛС 02-01-05 Поз.: 66	Смеситель общий для ванны и умывальника, однорукояточный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, с аэратором, вынос излива 300-330 мм, диаметр излива 15 мм (прим. Смеситель для ванны с душем СоюзКран круглый излив 30см, кер. кран-буксы 1/2, SK08-S217 566-236)	шт	2	2 850,93	5 701,86	
1227	ЛС 02-01-05 Поз.: 67	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм/прим. Сифон для поддона АНИ Пласт трубный, 1 1/2 дюйма х 40 мм, гофра, 40х50 мм, нержавеющая сетка E115 025-0104	шт	2	368,48	736,96	
1228	ЛС 02-01-05 Поз.: 68	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	0,5	685,30	342,65	
1229	ЛС 02-01-05 Поз.: 69	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,06	35 540,17	2 132,41	
1230	ЛС 02-01-05 Поз.: 70	Люк металлический ревизионный, размеры 400х400 мм	шт	6	619,71	3 718,26	
Сан.узел МГН							
1231	ЛС 02-01-05 Поз.: 71	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	шт	1	3 059,67	3 059,67	
1232	ЛС 02-01-05 Поз.: 72	Унитаз керамический настенный для людей с ограниченными физическими возможностями, с сиденьем и креплением, с косым выпуском, размеры 360х520х400 мм	компл	1	19 257,37	19 257,37	
1233	ЛС 02-01-05 Поз.: 73	Система инсталляции для унитазов Geberit Duofix 458.128.11.1 4 в 1 с кнопкой смыва	шт.	1	19 659,94	19 659,94	
1234	ЛС 02-01-05 Поз.: 74	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,1	29 426,90	2 942,69	
1235	ЛС 02-01-05 Поз.: 75	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый для инвалидов, одно отверстие под смеситель, размеры 650х550х165 мм	шт	1	9 721,06	9 721,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
1236	ЛС 02-01-05 Поз.: 76	Смеситель сенсорный для раковины, с инфракрасным датчиком, высота излива 116 мм, излив фиксированный, цвет Хром глянцевый, с регулятором температуры/прим. Сенсорный смеситель Savol s-gy8885 24689	шт	1	13 945,89	13 945,89	
1237	ЛС 02-01-05 Поз.: 77	Сифон для раковины Wirquin Neo 30987065	шт	1	1 060,90	1 060,90	
1238	ЛС 02-01-05 Поз.: 78	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	0,3	685,30	205,59	
1239	ЛС 02-01-05 Поз.: 79	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,02	35 539,50	710,79	
1240	ЛС 02-01-05 Поз.: 80	Люк металлический ревизионный, размеры 400х400 мм	шт	2	619,71	1 239,42	
Сан.узлы для персонала, мед.блок							
1241	ЛС 02-01-05 Поз.: 81	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,2	36 694,00	7 338,80	
1242	ЛС 02-01-05 Поз.: 82	Комплект BAU 6 в 1: усиленная инсталляция BAU IDEAL, унитаз подвесной безободковый Bau Stil 49х35, сиденье дюропласт микро-лифт, клавиша BAU Light антивандальная, нерж. ст. хром	шт	2	48 023,28	96 046,56	
1243	ЛС 02-01-05 Поз.: 83	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм	10 шт	0,2	839,45	167,89	
1244	ЛС 02-01-05 Поз.: 84	Манжета резиновая ступенчатая или конусная для присоединения бачка или смывного крана к унитазу, размеры 40х70 мм	шт	2	14,54	29,08	
1245	ЛС 02-01-05 Поз.: 85	Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450х370 мм	шт	2	630,70	1 261,40	
1246	ЛС 02-01-05 Поз.: 86	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,2	29 426,95	5 885,39	
1247	ЛС 02-01-05 Поз.: 87	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, смеситель с центральным подводом, напорный с одной рукояткой, излив с аэратором, вынос излива 220 мм, плоский излив, размеры 450х330х150 мм (прим.Раковина Santek Neo 50)	компл	2	7 311,48	14 622,96	
1248	ЛС 02-01-05 Поз.: 88	Смеситель одноручный Rossinka Y40-22 с поворотным изливом для умывальника. Материал: латунь. Комплект: набор крепления, комплект подводки, пластиковый аэратор, керамический картридж 40 мм./прим. G-lauf с монолитным изливом, хром GOB1-A134	шт.	2	2 267,41	4 534,82	
1249	ЛС 02-01-05 Поз.: 89	Сифон для раковины AlcaPlast A431	шт	2	2 741,54	5 483,08	
1250	ЛС 02-01-05 Поз.: 90	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	0,2	685,35	137,07	
1251	ЛС 02-01-05 Поз.: 91	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 компл	0,1	19 067,20	1 906,72	
1252	ЛС 02-01-05 Поз.: 92	Поддон душевой акриловый 900х900, с фронтальный экран и алюминиевый каркасом, с регулируемыми ножками/прим. прим. Поддон для душа DIWO K 17-90 90х90	шт	1	9 743,46	9 743,46	
1253	ЛС 02-01-05 Поз.: 93	Смеситель общий для ванны и умывальника, однорукояточный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, с аэратором, вынос излива 300-330 мм, диаметр излива 15 мм/прим.Смеситель для ванны с душем СоюзКран круглый излив 30см. кер. кран-буксы 1/2. SK08-S217 566-236	шт	1	2 850,92	2 850,92	
1254	ЛС 02-01-05 Поз.: 94	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм/прим. Сифон для поддона АНИ Пласт трубный, 1 1/2 дюйма х 40 мм, гофра, 40х50 мм, нержавеющая сетка E115 025-0104	шт	1	368,49	368,49	
1255	ЛС 02-01-05 Поз.: 95	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	1,1	685,31	753,84	
1256	ЛС 02-01-05 Поз.: 96	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,05	35 540,20	1 777,01	
1257	ЛС 02-01-05 Поз.: 97	Люк металлический ревизионный, размеры 400х400 мм	шт	5	619,71	3 098,55	
Система водостока и дренажной канализации K2 и K2н							
1258	ЛС 02-01-05 Поз.: 98	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	6	18 680,82	112 084,92	

1	2	3	4	5	6	7	8
1259O	ЛС 02-01-05 Поз.: 99	Насос ГНОМ 7х7; подача 7 м3/ч, напор 7 м, мощность двиг. 0.6 кВт	шт.	6	14 292,56	85 755,36	
1260	ЛС 02-01-05 Поз.: 100	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,6	18 252,43	10 951,46	
1261	ЛС 02-01-05 Поз.: 101	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40х4,5 мм	м	61,5	794,22	48 844,53	
1262	ЛС 02-01-05 Поз.: 102	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	12	330,04	3 960,48	
1263	ЛС 02-01-05 Поз.: 103	Клапан обратный подъемный 16кч11р, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	6	1 406,72	8 440,32	
1264	ЛС 02-01-05 Поз.: 104	Кран шаровой латунный 11Б41п3, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	6	1 156,80	6 940,80	
Раздел 7.	02-01-06	Вентиляция и кондиционирование	шт	1	4 551 474,96	4 551 474,96	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				2 339 642,62	
Вентиляция и кондиционирование							
Оборудование							
П1							
1265	ЛС 02-01-06 Поз.: 1	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1266O	ЛС 02-01-06 Поз.: 2	Приточная установка П1 с электрическим калорифером, шумоглушителем, комплектом фильтров, с комплектом креплений и заслонкой (правая ст. обслуживания)	шт	1	613 101,23	613 101,23	
П2							
1267	ЛС 02-01-06 Поз.: 3	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1268O	ЛС 02-01-06 Поз.: 4	Приточная установка П2 с электрическим калорифером, шумоглушителем, комплектом фильтров, с комплектом креплений и заслонкой (правая ст. обслуживания)	шт	1	610 514,30	610 514,30	
П3							
1269	ЛС 02-01-06 Поз.: 5	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1270O	ЛС 02-01-06 Поз.: 6	Приточная установка П3 с электрическим калорифером, шумоглушителем, комплектом фильтров, с комплектом креплений и заслонкой (левая ст. обслуживания)	шт	1	597 115,76	597 115,76	
В1							
1271	ЛС 02-01-06 Поз.: 7	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1272O	ЛС 02-01-06 Поз.: 8	Вытяжная установка В1 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	16 815,01	16 815,01	
В2							
1273	ЛС 02-01-06 Поз.: 9	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1274O	ЛС 02-01-06 Поз.: 10	Вытяжная установка В2 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	82 177,99	82 177,99	
В3							
1275	ЛС 02-01-06 Поз.: 11	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1276O	ЛС 02-01-06 Поз.: 12	Вытяжная установка В3 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	18 798,33	18 798,33	
В4							

1	2	3	4	5	6	7	8
1277	ЛС 02-01-06 Поз.: 13	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1278О	ЛС 02-01-06 Поз.: 14	Вытяжная установка В4 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	18 798,33	18 798,33	
В5							
1279	ЛС 02-01-06 Поз.: 15	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1280О	ЛС 02-01-06 Поз.: 16	Вытяжная установка В5 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	82 177,99	82 177,99	
В6							
1281	ЛС 02-01-06 Поз.: 17	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1282О	ЛС 02-01-06 Поз.: 18	Вытяжная установка В6 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	82 177,99	82 177,99	
В7							
1283	ЛС 02-01-06 Поз.: 19	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1284О	ЛС 02-01-06 Поз.: 20	Вытяжная установка В7 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	81 056,98	81 056,98	
В8							
1285	ЛС 02-01-06 Поз.: 21	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	56 720,57	56 720,57	
1286О	ЛС 02-01-06 Поз.: 22	Вытяжная установка В8 с шумоглушителем, комплектом креплений и заслонкой	шт	1	84 592,45	84 592,45	
Воздухораспределители							
1287	ЛС 02-01-06 Поз.: 23	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	99	1 440,62	142 621,38	
1288	ЛС 02-01-06 Поз.: 24	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2/прим. Вентиляционная решетка, прямоугольная (наружная) 400х300	шт	1	1 267,98	1 267,98	
1289	ЛС 02-01-06 Поз.: 25	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема от 0,21 до 0,3 м2/прим. Вентиляционная решетка, прямоугольная (наружная) 700х400	шт	2	1 805,90	3 611,80	
1290	ЛС 02-01-06 Поз.: 26	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2/прим. Вентиляционная решетка, прямоугольная (наружная) 200х200	шт	1	1 267,98	1 267,98	
1291	ЛС 02-01-06 Поз.: 27	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2/прим. Вентиляционная решетка, прямоугольная (наружная) 150х150	шт	1	1 267,98	1 267,98	
1292	ЛС 02-01-06 Поз.: 28	Решетка вентиляционная инерционная пластмассовая, размеры 140х140 мм/прим. Настенная решетка прямоугольного сечения АМР 150х150	шт	78	1 123,34	87 620,52	
1293	ЛС 02-01-06 Поз.: 29	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 150х150 мм/прим. Настенная решетка прямоугольного сечения РР150	шт	6	631,82	3 790,92	
1294	ЛС 02-01-06 Поз.: 30	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 200х200 мм/прим. Настенная решетка прямоугольного сечения РР200	шт	10	779,45	7 794,50	
Монтаж диффузоров							
1295	ЛС 02-01-06 Поз.: 31	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2	100 шт	0,61	32 599,39	19 885,63	
1296	ЛС 02-01-06 Поз.: 32	Диффузор пластиковый ДПУ-М 100	шт	31	244,72	7 586,32	
1297	ЛС 02-01-06 Поз.: 33	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2/прим. Пленум с регулятором расхода воздуха с решеткой АПН300х300	шт	30	1 267,98	38 039,40	
Воздуховоды							

1	2	3	4	5	6	7	8
1298	ЛС 02-01-06 Поз.: 34	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,8661	202 145,77	175 078,45	
1299	ЛС 02-01-06 Поз.: 35	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	86,61	737,38	63 864,48	
1300	ЛС 02-01-06 Поз.: 36	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 100 мм	шт	90	70,00	6 300,00	
1301	ЛС 02-01-06 Поз.: 37	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 160 мм	шт	240	92,83	22 279,20	
1302	ЛС 02-01-06 Поз.: 38	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 200 мм	шт	40	104,22	4 168,80	
1303	ЛС 02-01-06 Поз.: 39	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 100 мм	шт	31	263,82	8 178,42	
1304	ЛС 02-01-06 Поз.: 40	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 160 мм	шт	36	376,99	13 571,64	
1305	ЛС 02-01-06 Поз.: 41	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглый, диаметр 200 мм	шт	10	459,32	4 593,20	
1306	ЛС 02-01-06 Поз.: 42	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	2	1 425,18	2 850,36	
1307	ЛС 02-01-06 Поз.: 43	Клапан обратный общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения, КО, диаметр 250 мм/прим. Клапан обратный, круглый Ø200 мм	шт	2	2 059,28	4 118,56	
1308	ЛС 02-01-06 Поз.: 44	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,237	202 165,65	47 913,26	
1309	ЛС 02-01-06 Поз.: 45	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2	23,7	770,88	18 269,86	
1310	ЛС 02-01-06 Поз.: 46	Хомут для крепления воздухопроводов, диаметр 250 мм	шт	60	146,12	8 767,20	
1311	ЛС 02-01-06 Поз.: 47	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	1,536	182 024,39	279 589,46	
1312	ЛС 02-01-06 Поз.: 48	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр до 1000 мм	м2	153,6	871,51	133 863,94	
1313	ЛС 02-01-06 Поз.: 49	Крепления (хомуты) для воздухопроводов	т	0,5	80 126,40	40 063,20	
1314	ЛС 02-01-06 Поз.: 50	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,8	38 729,53	30 983,62	
1315	ЛС 02-01-06 Поз.: 51	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	-0,0376	81 527,13	3 065,42	
1316	ЛС 02-01-06 Поз.: 52	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах без покрытия, группа горючести Г1, плотность 40±15 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, толщина 10 мм/прим.	м2	80	789,05	63 124,00	
1319	ЛС 02-01-06 Поз.: 55	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	3,12	38 729,51	120 836,07	
1320	ЛС 02-01-06 Поз.: 56	Огнезащитное покрытие PRO-МБОР-VENT EI 30 (5 мм)	м2	312	392,88	122 578,56	
Кондиционирование							
1321	ЛС 02-01-06 Поз.: 57	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл	2	6 673,75	13 347,50	
1322	ЛС 02-01-06 Поз.: 58	Настенная сплит-система Ballu BSLI-07HN1/EE/EU/прим. Сплит-система Ballu Eco Edge BSL-07HN1_21Y комплект Eco Edge BSL-07HN1_21Y	шт.	2	27 013,51	54 027,02	
1323	ЛС 02-01-06 Поз.: 59	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 6,3 мм	м	40	131,81	5 272,40	
1324	ЛС 02-01-06 Поз.: 60	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм	м	40	239,77	9 590,80	
1325	ЛС 02-01-06 Поз.: 61	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 13 мм	100 м	0,8	1 799,00	1 439,20	
1326	ЛС 02-01-06 Поз.: 62	Комплект зимний Ballu «Снегирь» для кондиционера	шт	2	2 360,50	4 721,00	
Тепловые завесы							

1	2	3	4	5	6	7	8
1327	ЛС 02-01-06 Поз.: 63	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т/прим. Установка тепловой завесы	шт	2	7 551,42	15 102,84	
1328О	ЛС 02-01-06 Поз.: 64	Воздушная тепловая электрическая завеса КЭВ-6П2012Е	шт	2	24 351,59	48 703,18	
Конвектор							
1329	ЛС 02-01-06 Поз.: 65	Электрообогревательные панели мощностью: 1 кВт	10 шт	0,1	17 240,40	1 724,04	
1330О	ЛС 02-01-06 Поз.: 66	Конвектор электрический Ballu BEC/НММ-1000	шт	1	3 613,08	3 613,08	
Раздел 8.	02-01-07/1	Индивидуальный тепловой пункт	шт	1	4 248 481,35	4 248 481,35	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				2 141 357,02	
Оборудование							
1331	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 1	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (прим. теплообменник пластинчатый)	т	0,15	646 160,80	96 924,12	
1332О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 2	Теплообменник системы ГВС ЕТ-014-2123091	шт	1	372 960,42	372 960,42	
1333О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 3	Теплообменник системы отопления ЕТ-015М-2123096	шт	1	389 622,78	389 622,78	
1334	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 4	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	4	17 899,27	71 597,08	
1335О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 5	Насос CNP TD32-25/2, материал: нерж. сталь. арт.100045975S/прим. BASIC 25-16 230 1x230V	шт.	2	58 865,47	117 730,94	
1336О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 6	Насос CNP TD50-50/2, материал: нерж. сталь. арт.100046159S	шт.	2	160 170,51	320 341,02	
1337	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 7	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	шт	1	12 346,64	12 346,64	
1338	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 8	Бак стальной мембранный для отопления, давление 0,5-1,0 МПа, емкость до 300 л	шт	1	19 790,96	19 790,96	
1339	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 9	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	шт	1	3 688,18	3 688,18	
1340О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 10	Теплосчетчик (счетчик тепла) ТСК 7 Ду 200. Состав комплекта: вычислитель количества теплоты ВКТ 7, расходомеры ПРЭМ, ВПС, ВЭПС, комплект термопреобразователей РТ100/прим. Теплосчетчик в комплекте ВИС.Т 3	компл.	1	92 478,94	92 478,94	
1341	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 11	Аппарат настольный, масса: до 0,06 т	шт	1	11 135,56	11 135,56	
1342О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 12	Принтер Epson M1120 (C11CG96405)/прим.LX-350	шт.	1	24 796,15	24 796,15	
1343	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 13	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 250 мм	шт	2	14 152,20	28 304,40	
1344О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 14	Счетчик горячей воды, отопление ВСТ-15 (1л/имп), одноструйный, крыльчатый, Ду15 мм, резьба	шт	1	5 691,06	5 691,06	
1345О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 15	Счетчик холодной воды ВСХНд 32 класс С (10л/имп), одноструйный, крыльчатый, Ду32 мм, резьба	шт	1	21 945,74	21 945,74	
1346	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 16	Установка фильтров диаметром: 25 мм/прим. 20 мм	10 шт	0,1	10 948,60	1 094,86	
1347	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 17	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	2 151,49	2 151,49	
1348	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 18	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт	0,1	13 324,20	1 332,42	
1349	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 19	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1	3 366,65	3 366,65	
1350	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 20	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	13 355,10	1 335,51	
1351	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 21	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	4 764,39	4 764,39	
1352	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 22	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,3	20 514,23	6 154,27	
1353	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 23	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	3	7 865,92	23 597,76	
1354	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 24	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт	1	13 627,99	13 627,99	
1355	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 25	Грязевик из стальных труб и толстолистовой стали, наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм/прим.Грязевик абонентский вертикальный фланцевый Ду80	шт	1	17 391,38	17 391,38	
1356	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 26	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	шт	1	5 874,68	5 874,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
13570	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 27	Клапан предохранительный регулируемый муфтовый латунный, номинальное давление 0,1-1,2 МПа, номинальный диаметр 15 мм (прим. Клапан прямого действия ск-11-15)	шт	1	1 056,42	1 056,42	
1358	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 28	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 20 мм	шт	1	3 654,73	3 654,73	
1359	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 29	Клапан обратный подъемный 16кч11р, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	685,35	685,35	
1360	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 30	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт	2	3 916,87	7 833,74	
1361	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 31	Клапан обратный из нержавеющей стали, межфланцевый, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм/прим Ру 16	шт	2	3 035,78	6 071,56	
1362	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	1	4 912,76	4 912,76	
1363	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 33	Клапан обратный из нержавеющей стали, межфланцевый, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм/прим. Ру16	шт	1	4 537,21	4 537,21	
1364	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 34	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	2	6 783,37	13 566,74	
1365	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 35	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	2 038,27	4 076,54	
1366	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 36	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 50 мм	шт	2	4 214,69	8 429,38	
1367	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 37	Клапан предохранительный регулируемый, давлением 0,1-1,2 МПа, диаметр 20 мм	шт	2	3 365,67	6 731,34	
1368	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 38	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт	2	5 406,44	10 812,88	
1369	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 39	Клапан регулирующий двухходовой, присоединение к трубопроводу фланцевое, диаметр 40 мм	шт	2	48 589,40	97 178,80	
1370	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 40	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	8	6 783,36	54 266,88	
1371	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 41	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.025.02, длина 210 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	1	3 952,62	3 952,62	
1372	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 42	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	5	3 803,66	19 018,30	
1373	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 43	Кран КШГ 71.103.125 ф/ф Ду125 Ру25/прим. кран регулирующий фланцевый КШ.Ц.Ф.Regula 080/070.025.02	шт.	1	23 312,33	23 312,33	
1374	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 44	Кран КШГ 71.103.125 ф/ф Ду125 Ру25/прим. кран регулирующий фланцевый КШ.Ц.Ф.Regula 080/070.016.02	шт.	1	23 312,33	23 312,33	
1375	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 45	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 65 мм	шт	4	6 748,71	26 994,84	
1376	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 46	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.065.016.02, длина 200 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	4	3 439,55	13 758,20	
1377	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 47	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	шт	2	4 912,77	9 825,54	

1	2	3	4	5	6	7	8
1378	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 48	Кран шаровой чугунный, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	12 156,15	24 312,30	
1379	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 49	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт	5	3 916,88	19 584,40	
1380	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 50	Кран шаровой чугунный, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	5	10 236,27	51 181,35	
1381	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 51	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	65	1 089,54	70 820,10	
1382	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 52	Кран шаровой латунный 11Б41пЗ, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	289,17	289,17	
1383	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 53	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	29	1 494,87	43 351,23	
1384	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 54	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	395,71	1 187,13	
1385	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 55	Кран шаровой муфтовый для воды, с угловым сгоном, номинальный диаметр 15 мм/прим. спускник	шт	19	483,94	9 194,86	
1386	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 56	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	5	1 740,49	8 702,45	
1387	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 57	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1 207,73	4 830,92	
1388	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 58	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	812,64	3 250,56	
1389	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 59	Установка воздухоотводчиков	шт	4	2 385,67	9 542,68	
1390	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 60	Воздухоотводчик автоматический ф15 мм, давление 10 бар, корпус латунь (боковой клапан)	шт	4	915,03	3 660,12	
1391	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 61	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	2 189,47	2 189,47	
1392	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 62	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	2 803,56	2 803,56	
1393	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 63	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	656,71	656,71	
1394О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 64	Вычислитель тепловой энергии ВТЭ-2 П15хМ с модификацией МСВП USB, пластик IP65	шт	1	25 593,31	25 593,31	
1395	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 65	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм	10 шт	0,4	21 585,40	8 634,16	
1396	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 66	Компенсатор антивибрационный муфтовый, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм/прим.	шт	4	4 551,06	18 204,24	
1397	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 67	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	49	316,81	15 523,69	
1398О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 68	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 25 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	31	606,36	18 797,16	
1399О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 69	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)/прим.64мм	компл	9	1 010,81	9 097,29	
1400О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 70	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)/прим. 46 мм	компл	3	822,61	2 467,83	
1401О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 71	Реле давления Grundfos MDR 21-6/прим. Реле давления РД-2РО,8МПа	шт.	2	4 926,72	9 853,44	
1402О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 72	Индуктивный датчик (для приводов RB и RUN) NICE RBA1/прим. Датчик температуры погружной ДТС 35-РТ1000.B2.60/ГЗ	шт.	1	5 262,45	5 262,45	
1403О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 73	Индуктивный датчик (для приводов RB и RUN) NICE RBA1/прим. Датчик температуры погружной ДТС 35-РТ1000.B2.80/ГЗ	шт.	1	5 262,45	5 262,45	
1404О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 74	Датчик протечки воды GIDROLOCK WSP 2+ (10 м)/прим. Датчик наружного воздуха ДТС 3005-РТ1000.B2	шт.	1	1 492,13	1 492,13	
1405О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 75	Реле давления Grundfos MDR 21-6/прим. Реле перепада давления РД55-ДД0,2-1,65-1 ОБЕН	шт.	2	4 926,72	9 853,44	
Трубопроводы							

1	2	3	4	5	6	7	8
1406	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 76	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,42	106 274,67	44 635,36	
1407	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 77	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	42	581,66	24 429,72	
1408	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 78	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,3	95 105,43	28 531,63	
1409	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 79	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	30	498,91	14 967,30	
1410	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 80	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,06	54 070,67	3 244,24	
1411	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 81	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6	267,37	1 604,22	
1412	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 82	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,01	42 384,00	423,84	
1413	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 83	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1	210,50	210,50	
1414	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 84	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,03	42 361,33	1 270,84	
1415	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 85	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	174,03	522,09	
1416	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 86	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,01	42 346,00	423,46	
1417	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 87	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1	134,61	134,61	
1418	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 88	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,14	42 337,79	5 927,29	
1419	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 89	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	14	97,86	1 370,04	
1420	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 90	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,02	42 328,50	846,57	
1421	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 91	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2	76,90	153,80	
1422	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 92	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,14	62 400,00	8 736,00	
1423	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 93	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	14	415,72	5 820,08	
1424	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 94	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,1	48 029,90	4 802,99	
1425	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 95	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	10	299,01	2 990,10	
1426	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 96	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,01	48 007,00	480,07	
1427	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 97	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1	243,70	243,70	
1428	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 98	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,01	47 991,00	479,91	
1429	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 99	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1	188,52	188,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
1430	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 100	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	шт	21	447,00	9 387,00	
1431	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 101	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 5 мм	шт	22	300,67	6 614,74	
1432	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 102	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	28	182,05	5 097,40	
1433	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 103	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм (прим. Ду32)	шт	1	90,09	90,09	
1434	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 104	Отвод 30° стальной крутоизогнутый бесшовный приварной, номинальный диаметр 25 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм (прим. Ду20 и Ду25)	шт	10	53,91	539,10	
1435	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 105	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм	шт	10	82,76	827,60	
1436	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 106	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм (прим. Ду20х15)	шт	4	227,20	908,80	
1437	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 107	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х2,5 мм (прим. Ду65х40)	шт	4	115,26	461,04	
1438	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 108	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм (прим. Ду65х50)	шт	4	110,39	441,56	
1439	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 109	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм (прим. Ду80х50)	шт	6	154,90	929,40	
1440	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 110	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм (прим. Ду80х65)	шт	4	154,90	619,60	
1441	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 111	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм (прим. Ду50х32)	шт	2	227,20	454,40	
1442	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 112	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм (прим. Ду40х25)	шт	4	227,20	908,80	
1443	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 113	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	34	761,00	25 874,00	
1444	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 114	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	12	635,85	7 630,20	
1445	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 115	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	20	466,20	9 324,00	
1446	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 116	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	20	438,67	8 773,40	
1447	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 117	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	932,09	1 864,18	
1448	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 118	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 80 мм	1000 шт	0,036	10 517,50	378,63	
1449	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 119	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 65 мм	1000 шт	0,012	8 971,67	107,66	
1450	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 120	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,02	7 086,00	141,72	
1451	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 121	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 40 мм	1000 шт	0,02	5 223,50	104,47	
1452	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 122	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм/прим. Ду 40	шт	2	25,03	50,06	
1453	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 123	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм/прим. Ду 80	шт	4	56,02	224,08	

1	2	3	4	5	6	7	8
1454	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 124	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	14,8	4 429,26	65 553,05	
1455	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 125	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 89 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду80	м	55	365,77	20 117,35	
1456	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 126	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 64 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду65	м	39,6	241,72	9 572,11	
1457	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 127	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 54 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду50	м	27,5	216,66	5 958,15	
1458	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 128	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 42 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду40	м	14,3	180,73	2 584,44	
1459	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 129	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 32 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду32	м	5,5	156,78	862,29	
1460	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 130	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 32 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду25	м	2,2	156,79	344,94	
1461	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 131	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 32 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду20	м	16,5	156,78	2 586,87	
1462	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 132	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 100, диаметр 32 мм, толщина 20 мм/прим. Негорючие фольгированные цилиндры для труб Ду15	м	2,2	156,79	344,94	
1463	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 133	Ленты самоклеящиеся гидроизоляционные, гофрированные, с алюминиевой сеткой для герметизации стыков и примыканий, толщина алюминия 0,14 мм, с липким слоем бутилкаучука толщина 1 мм, ширина 300 мм/прим. армированная клейкая лента	м	800	654,22	523 376,00	
1464	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 134	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 40 мм/прим. Футорка Ду 15х10	кг	0,2	2 314,85	462,97	
1465	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 135	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм	шт	57	13,74	783,18	
1466	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 136	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	26,84	107,36	
1467	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 137	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм/прим. оцинкованная	шт	20	13,74	274,80	
1468	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 138	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 32 мм/прим. оцинкованная	шт	2	33,68	67,36	
1469	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 139	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 25 мм/прим. оцинкованная	шт	2	26,84	53,68	
1470	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 140	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 20 мм/прим. оцинкованная	шт	2	16,73	33,46	
1471	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 141	Переход стальной, номинальный диаметр 20 мм/прим. муфта переходная	шт	3	22,29	66,87	
1472	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 142	Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	26,84	107,36	
1473	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 143	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 5У-10У, № 5П-10П	т	0,1718	65 032,60	11 172,60	
1474	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 144	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм	т	0,06465	57 614,39	3 724,77	
Электромонтажные работы							
1475	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 145	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2	5 207,55	10 415,10	
1476О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 146	Вводно-распределительное устройство с АВР. ЩР-ИТП	шт	1	182 223,86	182 223,86	
1477О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 147	Щит управления оборудованием ИТП на контроллере ОВЕН ПЛК200. ЩУ-ИТП	шт	1	448 400,33	448 400,33	
1478	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 148	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1 551,90	3 103,80	

1	2	3	4	5	6	7	8
1479O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 149	Ящик с понижающим трансформатором, 220/12В, IP54 ЯТП-0,25 230/12	шт	1	13 914,55	13 914,55	
1480O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 150	Ящик с рубильником для сварочного трансформатора ЯБПУ-1М	шт	1	8 286,78	8 286,78	
1481O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 151	Индуктивный датчик (для приводов RB и RUN) NICE RBA1/прим. Датчик температуры погружной ДТС 35-РТ1000.В2.60/ГЗ	шт.	6	5 262,45	31 574,70	
1482O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 152	Реле давления Grundfos MDR 21-6/прим. Реле перепада давления РД55-ДД0.2-1.65-1 ОБЕН	шт.	2	4 926,72	9 853,44	
1483O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 153	Датчик протечки воды GIDROLOCK WSP 2+ (10 м)/прим. Н20-Контакт NEW исп. 2	шт.	1	1 492,13	1 492,13	
1484O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 154	Выключатель путевой конечный ВПК-2112/прим. Датчик проникновения ВП-15К21Б.231.8	шт	1	411,56	411,56	
1485O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 155	Датчик протечки воды GIDROLOCK WSP 2+ (10 м)/прим. Датчик нвружной температуры ДТС3005-РТ1000.В3	шт.	1	1 492,13	1 492,13	
1486O	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 156	Преобразователь давления ОБЕН ПД100-ДИ 0,1-111-0,25 1,0 атм/прим. Датчик давления Р=16 бар G1/2 РПД-И (0-1,6 МПа) (4-20мА) М20х1,5-0,5	шт.	1	9 351,62	9 351,62	
1487	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 157	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	41 150,00	411,50	
1488	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 158	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP44	шт	1	129,12	129,12	
1489	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 159	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,4	30 978,05	12 391,22	
1490	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 160	Лоток кабельный неперфорированный, размеры 3000х100х50 мм	шт	12	1 164,47	13 973,64	
1491	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 161	Крышка лотка неперфорированного, горячеоцинкованная, толщина стенки 1 мм, размеры 100х3000 мм	шт	40	897,42	35 896,80	
1492	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 162	Консоль для крепления проволочного лотка, размеры 60х44х200 мм/прим. с осн. 50	шт	65	282,60	18 369,00	
1493	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 163	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,3	18 682,57	61 652,48	
1494	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 164	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	330	37,28	12 302,40	
1495	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 165	Держатели пластмассовые для труб диаметром 25 мм с защелкой и дюбелем диаметром 6 мм, длина дюбеля 30 мм, размеры держателя 57х31х12 мм	100 шт	3,3	2 054,22	6 778,93	
1496	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 166	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	4,7	7 010,23	32 948,08	
1497	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5х2.5	1000 м	0,02	154 602,50	3 092,05	
1498	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3х2.5	1000 м	0,025	90 960,00	2 274,00	
1499	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3х1.5	1000 м	0,055	58 907,09	3 239,89	
1500	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 170	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 4х2.5	1000 м	0,045	125 217,11	5 634,77	
1501	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 171	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-500	1000 м	0,1	40 924,60	4 092,46	
1502	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 172	Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-500	1000 м	0,15	45 875,20	6 881,28	
1503	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 173	Кабель сетевой "витая пара" UTP 4х2х0,5 мм, категория 5E LSZH	м	10	32,05	320,50	
1504	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 174	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 4х1.5/прим. КГВВнг(А)-LS	1000 м	0,045	81 863,33	3 683,85	
1505	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 175	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3х1.5/прим. КГВВнг(А)-LS	1000 м	0,02	58 907,00	1 178,14	
Расходные материалы							
1506	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 176	Коробка ответвительная на стене	шт	5	618,71	3 093,55	
1507	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 177	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм/прим. 85х85х40 мм	шт	5	77,64	388,20	
1508	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 178	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 1-2,5 мм ²	шт	80	34,23	2 738,40	
1509	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 179	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136/прим. У-134, У-135	100 шт	0,8	230,48	184,38	
1510	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 180	Трубки термоусаживаемые ТУТ 12/5	10 м	2	304,99	609,98	
1511	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 181	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 3,6х300 мм	100 шт	2	113,56	227,12	
1512	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 182	Трубы медные отоженные (мягкие), универсальные, толщина стенки 1,0 мм, наружный диаметр 8 мм	м	30	291,55	8 746,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
Средства защиты							
1513	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 183	Перчатки диэлектрические латексные 1кВ	пар.	1	748,97	748,97	
1514	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 184	Ковер диэлектрический 750х750 мм	шт	2	511,59	1 023,18	
1515	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 185	Очки защитные закрытые сварщика ТОВА3Т5	шт	1	725,13	725,13	
1516	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 186	Клещи изолирующие КИ-1000Э	шт	1	425,36	425,36	
1517	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 187	Диэлектрические галоши	пар.	1	610,02	610,02	
1518О	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 188	Индикаторы светосигнальные, напряжение 220 В, диаметр отверстия 22 мм, IP 40/прим. Указатель (индикатор) напряжена 100-500 В	10 шт	0,1	529,50	52,95	
1519	ЛС 02-01-07/1 Поз.: 189	Устройство распылительное с блокировкой взрывной сети, сопротивление электродетонатора от 1,8 до 3 Ом, длина вводных проводов 2,7 м, масса огнетушащего порошка 1,9 кг, масса распыляющего заряда 24 г, диаметр корпуса 156 мм, высота 161 мм/прим. огнетушитель углекислотный	шт	1	1 161,66	1 161,66	
Оборудование ГВС							
Раздел 9.	02-01-07	Отопление.	шт	1	6 647 891,01	6 647 891,01	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Отопление							
Трубопроводы							
1520	ЛС 02-01-07 Поз.: 1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	5,4	42 331,11	228 587,99	
1521	ЛС 02-01-07 Поз.: 2	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	540	76,89	41 520,60	
1522	ЛС 02-01-07 Поз.: 3	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 12 до 14 мм	шт	540	73,91	39 911,40	
1523	ЛС 02-01-07 Поз.: 4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	12	42 337,87	508 054,44	
1524	ЛС 02-01-07 Поз.: 5	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1200	97,86	117 432,00	
1525	ЛС 02-01-07 Поз.: 6	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 15 до 19 мм	шт	1200	74,10	88 920,00	
1526	ЛС 02-01-07 Поз.: 7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	1,2	42 346,75	50 816,10	
1527	ЛС 02-01-07 Поз.: 8	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	120	134,61	16 153,20	
1528	ЛС 02-01-07 Поз.: 9	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	120	82,57	9 908,40	
1529	ЛС 02-01-07 Поз.: 10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,7	42 362,40	29 653,68	
1530	ЛС 02-01-07 Поз.: 11	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	70	174,03	12 182,10	
1531	ЛС 02-01-07 Поз.: 12	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	70	83,01	5 810,70	
1532	ЛС 02-01-07 Поз.: 13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	1,2	42 384,78	50 861,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
1533	ЛС 02-01-07 Поз.: 14	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	120	210,50	25 260,00	
1534	ЛС 02-01-07 Поз.: 15	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	120	89,18	10 701,60	
1535	ЛС 02-01-07 Поз.: 16	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,5	95 105,54	47 552,77	
1536	ЛС 02-01-07 Поз.: 17	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	50	299,53	14 976,50	
1537	ЛС 02-01-07 Поз.: 18	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 68 до 73 мм	шт	50	173,63	8 681,50	
1538	ЛС 02-01-07 Поз.: 19	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,2	106 274,70	21 254,94	
1539	ЛС 02-01-07 Поз.: 20	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,0 мм/прим. 3,5 мм	м	20	428,66	8 573,20	
1540	ЛС 02-01-07 Поз.: 21	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм	шт	20	187,97	3 759,40	
1541	ЛС 02-01-07 Поз.: 22	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,08	106 415,13	8 513,21	
1542	ЛС 02-01-07 Поз.: 23	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,08	106 415,13	8 513,21	
1543	ЛС 02-01-07 Поз.: 24	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	522,48	4 179,84	
1544	ЛС 02-01-07 Поз.: 25	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	8	219,82	1 758,56	
1545	ЛС 02-01-07 Поз.: 26	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,7	80 110,79	56 077,55	
1546	ЛС 02-01-07 Поз.: 27	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	70	267,22	18 705,40	
1547	ЛС 02-01-07 Поз.: 28	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 55 до 61 мм	шт	70	111,60	7 812,00	
1548	ЛС 02-01-07 Поз.: 29	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	126	1 089,54	137 282,04	
1549	ЛС 02-01-07 Поз.: 30	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 20 мм	шт	42	375,97	15 790,74	
1550	ЛС 02-01-07 Поз.: 31	Кран шаровой муфтовый для воды, с угловым сгоном, номинальный диаметр 15 мм	шт	84	483,94	40 650,96	
1551	ЛС 02-01-07 Поз.: 32	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	42	2 156,08	90 555,36	
1552	ЛС 02-01-07 Поз.: 33	Клапан регулирующий-балансировочный, номинальный диаметр 20 мм/прим.	шт	42	15 991,92	671 660,64	
1553	ЛС 02-01-07 Поз.: 34	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	2 189,48	8 757,92	
1554	ЛС 02-01-07 Поз.: 35	Клапан регулирующий-балансировочный, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	23 626,79	94 507,16	

1	2	3	4	5	6	7	8
1555	ЛС 02-01-07 Поз.: 36	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	3 942,43	7 884,86	
1556	ЛС 02-01-07 Поз.: 37	Клапан регулирующий-балансировочный, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	28 965,70	57 931,40	
1557	ЛС 02-01-07 Поз.: 38	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	2 189,48	8 757,92	
1558	ЛС 02-01-07 Поз.: 39	Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартнопроходные, из стали 20, КШ.Ц.П.050.040.02, номинальное давление 4,0 МПа, длина 270 мм, условный диаметр 50 мм/прим. длиной 200 мм	шт	4	1 802,39	7 209,56	
1559	ЛС 02-01-07 Поз.: 40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	6	3 942,42	23 654,52	
1560	ЛС 02-01-07 Поз.: 41	Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартнопроходные, из стали 20, КШ.Ц.П.065.025.02, номинальное давление 2,5 МПа, длина 280 мм, условный диаметр 65 мм/прим. длиной 250 мм, 4 МПа	шт	4	2 473,88	9 895,52	
1561	ЛС 02-01-07 Поз.: 42	Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартнопроходные, из стали 20, КШ.Ц.П.100/080.025.02, номинальное давление 2,5 МПа, длина 300 мм, условный диаметр 100 мм/	шт	2	3 274,74	6 549,48	
1562	ЛС 02-01-07 Поз.: 43	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	42	308,03	12 937,26	
1563	ЛС 02-01-07 Поз.: 44	Переход стальной, номинальный диаметр 15 мм/прим.	шт	42	22,29	936,18	
Изоляция трубопроводов							
1564	ЛС 02-01-07 Поз.: 45	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	165,8	4 429,26	734 371,31	
1565	ЛС 02-01-07 Поз.: 46	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	13,2	2 717,03	35 864,80	
1566	ЛС 02-01-07 Поз.: 47	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	1,32	3 216,93	4 246,35	
1567	ЛС 02-01-07 Поз.: 48	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,77	3 850,30	2 964,73	
1568	ЛС 02-01-07 Поз.: 49	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	1,32	4 653,11	6 142,11	
1569	ЛС 02-01-07 Поз.: 50	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,77	6 521,68	5 021,69	
1570	ЛС 02-01-07 Поз.: 51	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм/прим. 80 мм	100 м	0,55	9 966,56	5 481,61	
1571	ЛС 02-01-07 Поз.: 52	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм/прим. 95 мм	100 м	0,22	13 532,91	2 977,24	
1572	ЛС 02-01-07 Поз.: 53	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм/прим. 120 мм	100 м	0,088	16 446,70	1 447,31	
1573	ЛС 02-01-07 Поз.: 54	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	5	7 735,57	38 677,85	
1574	ЛС 02-01-07 Поз.: 55	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	5	3 463,07	17 315,35	
Радиаторы							
1575	ЛС 02-01-07 Поз.: 56	Установка радиаторов стальных панельных двухрядных с креплением к стене длиной: до 1000 мм	100 шт	2,11	88 612,70	186 972,80	
1576	ЛС 02-01-07 Поз.: 57	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 900 мм, теплоотдача до 2,00 кВт/прим. Лидея ЛК 22-508	шт	15	6 893,40	103 401,00	
1577	ЛС 02-01-07 Поз.: 58	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1600 мм, теплоотдача до 3,64 кВт/прим. Лидея ЛК 22-516	шт	196	10 913,28	2 139 002,88	

1	2	3	4	5	6	7	8
1578	ЛС 02-01-07 Поз.: 59	Кронштейн стальной оцинкованный двойной, настенный, для крепления радиаторов стальных спаренных, длина 300 мм	компл	211	436,87	92 179,57	
1579	ЛС 02-01-07 Поз.: 60	Установка кранов воздушных	компл	404	219,78	88 791,12	
1580	ЛС 02-01-07 Поз.: 61	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм/прим. Вентиль термостатический прямой, Ду15	шт	202	474,98	95 945,96	
1581	ЛС 02-01-07 Поз.: 62	Клапан прямой/угловой латунный для системы отопления, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм/прим. Запорный клапан, Ду15	шт	202	469,54	94 847,08	
1582	ЛС 02-01-07 Поз.: 63	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	202	1 293,81	261 349,62	
1583	ЛС 02-01-07 Поз.: 64	Головка термостатическая для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор с встроенным датчиком/прим. Термостатический элемент	шт	202	444,54	89 797,08	
Раздел 10.	02-01-08	Система электроснабжения	шт	1	27 618 186,63	27 618 186,63	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				2 533 538,55	
Система внутреннего электроснабжения							
1584	ЛС 02-01-08 Поз.: 1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	5	8 788,78	43 943,90	
1585О	ЛС 02-01-08 Поз.: 2	Панель №1 (ВП1) вводная, 2000х600х450	шт	1	166 308,23	166 308,23	
1586О	ЛС 02-01-08 Поз.: 3	Панель №1 (ВП2) вводная, 2000х600х450	шт	1	166 308,23	166 308,23	
1587О	ЛС 02-01-08 Поз.: 4	Панель распределительная №3 (РП1) 2000х450х450	шт	1	104 111,66	104 111,66	
1588О	ЛС 02-01-08 Поз.: 5	Панель распределительная №4 (РП2) 2000х450х450	шт	1	112 224,25	112 224,25	
1589О	ЛС 02-01-08 Поз.: 6	Панель распределительная №5 (ПЭСПЗ) 2000х450х450	шт	1	87 886,46	87 886,46	
Комплектные электротехнические устройства							
1590	ЛС 02-01-08 Поз.: 7	Ящик с понижающим трансформатором	шт	4	1 551,91	6 207,64	
1591О	ЛС 02-01-08 Поз.: 8	АВР. Щит аварийного переключения ЩАП-23 трехфазный 25А	шт	1	31 188,88	31 188,88	
1592О	ЛС 02-01-08 Поз.: 9	ЯТП. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-230/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ4	шт	1	6 354,87	6 354,87	
1593О	ЛС 02-01-08 Поз.: 10	ЯТП. ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54	шт	2	10 702,92	21 405,84	
Блок управления освещением							
1594	ЛС 02-01-08 Поз.: 11	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1595О	ЛС 02-01-08 Поз.: 12	Блок управления освещением. Щиток распредел. встраиваемый на 12 модулей IP31 265х310х120	шт	1	25 696,78	25 696,78	
ЩГП							
1596	ЛС 02-01-08 Поз.: 13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1597О	ЛС 02-01-08 Поз.: 14	ЩГП. Щиток распределительный настенный ЩРн-24з-0 36 УХЛ, 460х310х140	шт	1	13 117,67	13 117,67	
ЩО1-1							
1598	ЛС 02-01-08 Поз.: 15	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1599О	ЛС 02-01-08 Поз.: 16	ЩО1.1. Щиток распределительный встроенный ЩРв-72з-0 36 УХЛ, 540х600х120мм	шт	1	204 212,98	204 212,98	
ЩО1-2							
1600	ЛС 02-01-08 Поз.: 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1601О	ЛС 02-01-08 Поз.: 18	ЩО1.2. Щиток распределительный встроенный ЩРв-48з-0 36 УХЛ, 620х310х120	шт	1	113 818,92	113 818,92	
ЩО2-1							

1	2	3	4	5	6	7	8
1602	ЛС 02-01-08 Поз.: 19	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1603О	ЛС 02-01-08 Поз.: 20	ЩО2.1. Щиток распределительный встроенный ЩРв-54з-0 36 УХЛ, 540х440х120	шт	1	163 905,55	163 905,55	
ЩО2-2							
1604	ЛС 02-01-08 Поз.: 21	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1605О	ЛС 02-01-08 Поз.: 22	ЩО2.2. Щиток распределительный встроенный ЩРв-48з-0 36 УХЛ, 620х310х120	шт	1	128 967,30	128 967,30	
ЩО2-3							
1606	ЛС 02-01-08 Поз.: 23	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1607О	ЛС 02-01-08 Поз.: 24	ЩО2.3. Щиток распределительный встроенный ЩРв-36з-0 36 УХЛ, 540х310х120	шт	1	62 004,60	62 004,60	
ЩО3-1							
1608	ЛС 02-01-08 Поз.: 25	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1609О	ЛС 02-01-08 Поз.: 26	ЩО3.1. Щиток распределительный встроенный ЩРв-36з-0 36 УХЛ, 540х310х120	шт	1	85 477,73	85 477,73	
ЩО3-2							
1610	ЛС 02-01-08 Поз.: 27	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1611О	ЛС 02-01-08 Поз.: 28	ЩО3.2. Щиток распределительный встроенный ЩРв-48з-0 36 УХЛ, 620х310х120	шт	1	142 232,75	142 232,75	
ЩТк							
1612	ЛС 02-01-08 Поз.: 29	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	8 768,94	8 768,94	
1613О	ЛС 02-01-08 Поз.: 30	ЩТк. Щиток распределительный настенный/напольный ЩМП140.60.30, 1400х600х300	шт	1	252 169,26	252 169,26	
ЩСх							
1614	ЛС 02-01-08 Поз.: 31	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1615О	ЛС 02-01-08 Поз.: 32	ЩСх. Щиток распределительный встроенный ЩРв-24з-0 36 УХЛ, 460х310х120	шт	1	50 503,69	50 503,69	
ЩСн							
1616	ЛС 02-01-08 Поз.: 33	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1617О	ЛС 02-01-08 Поз.: 34	ЩСн. Щиток распределительный встроенный ЩРв-36з-0 36 УХЛ, 540х310х120	шт	1	86 791,26	86 791,26	
ЩРсц							
1618	ЛС 02-01-08 Поз.: 35	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1619О	ЛС 02-01-08 Поз.: 36	ЩРсц. Щиток распределительный навесной ЩРн-24з-0 36 УХЛ, 460х310х140	шт	1	63 297,47	63 297,47	
Щсс1							
1620	ЛС 02-01-08 Поз.: 37	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1621О	ЛС 02-01-08 Поз.: 38	Щсс1. Щиток распределительный навесной ЩРн-36з-0 36 УХЛ, 540х310х140	шт	1	88 784,95	88 784,95	

1	2	3	4	5	6	7	8
Щсс2							
1622	ЛС 02-01-08 Поз.: 39	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1623О	ЛС 02-01-08 Поз.: 40	Щсс2. Щиток распределительный навесной ЩРН-24з-0 36 УХЛ, 460х310х140	шт	1	47 039,38	47 039,38	
Щкт1							
1624	ЛС 02-01-08 Поз.: 41	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1625О	ЛС 02-01-08 Поз.: 42	Щкт1. Щиток распределительный встраиваемый ЩРН-36з-0 36 УХЛ, 540х310х120	шт	1	64 337,33	64 337,33	
Щки1							
1626	ЛС 02-01-08 Поз.: 43	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1627О	ЛС 02-01-08 Поз.: 44	Щки1. Щиток распределительный встроенный ЩРв-24з-0 36 УХЛ, 460х310х120	шт	1	58 445,76	58 445,76	
Щки2							
1628	ЛС 02-01-08 Поз.: 45	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1629О	ЛС 02-01-08 Поз.: 46	Щки2. Щиток распределительный встроенный ЩРв-24з-0 36 УХЛ, 460х310х120	шт	1	58 445,76	58 445,76	
Щкх							
1630	ЛС 02-01-08 Поз.: 47	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1631О	ЛС 02-01-08 Поз.: 48	Щкх. Щиток распределительный встроенный ЩРв-24з-0 36 УХЛ, 460х310х120	шт	1	58 445,76	58 445,76	
Щв1							
1632	ЛС 02-01-08 Поз.: 49	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1633О	ЛС 02-01-08 Поз.: 50	Щв1. Щиток распределительный встроенный ЩРН-24з-0 36 УХЛ, 460х310х140	шт	1	32 029,64	32 029,64	
Щв2							
1634	ЛС 02-01-08 Поз.: 51	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
1635О	ЛС 02-01-08 Поз.: 52	Щв2. Щиток распределительный встроенный ЩРв-24з-0 36 УХЛ, 460х310х120	шт	1	37 972,64	37 972,64	
Электроосвещение. Осветительная арматура							
1636	ЛС 02-01-08 Поз.: 53	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике свыше 2 до 4	100 шт	8,71	375 911,41	3 274 188,38	
1637	ЛС 02-01-08 Поз.: 54	Светодиодная панель Armstrong IP20 Slim School 0015AS20S Материал: Алюминий, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP20. Драйвер: PF>0.95, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>90, Энергоэффективность: 110 Lm/w, 3630 Lm, Габариты: 595*595*9 мм, Мощность 33W, Тип крепления: Встраиваемый в Armstrong(Армстронг), Грильято, КЛИП ИН(Clip-In)/Подвесной/Накладной	шт	614	13 659,05	8 386 656,70	
1638	ЛС 02-01-08 Поз.: 55	Светодиодная панель Armstrong IP54 Slim School 0016AS54S Материал: Металл, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP54, Драйвер: PF>0.95, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>90, Энергоэффективность: 110-120 Lm/w, 3600 Lm, Габариты: 595*595*9 мм, Мощность 30-33W, Тип крепления: Встраиваемый в Armstrong(Армстронг), Грильято, КЛИП ИН(Clip-In)/Подвесной/Накладной	шт	25	18 394,19	459 854,75	

1	2	3	4	5	6	7	8
1639	ЛС 02-01-08 Поз.: 56	Светодиодный светильник внутреннего освещения Tech Long 0013TL18U Материал: Пластик, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP65 Драйвер: PF>0.9, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>80, Энергоэффективность: 110 Lm/w, 2000 Lm, Габариты: 610*60*55 мм, Мощность 18W	шт	87	4 370,90	380 268,30	
1640	ЛС 02-01-08 Поз.: 57	Светодиодный светильник с защитной сеткой SPORT Ultra 0005SPU Материал: Металл, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP20, IK08, Драйвер: PF>0.95, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>90, Энергоэффективность: 140 Lm/w, 21500 Lm, Габариты: 457*253*49 мм, Мощность: 150W	шт	12	39 793,37	477 520,44	
1641	ЛС 02-01-08 Поз.: 58	Светодиодный светильник внутреннего освещения Tech Convex 0019CV12W Материал: Пластик, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP65, Драйвер: PF>0.9, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>80, Энергоэффективность: 100 Lm/w, 1200 Lm, Габариты: d275 мм, Мощность 12W	шт	42	10 471,94	439 821,48	
1642	ЛС 02-01-08 Поз.: 59	Светильник светодиодный встраиваемый для общественных зданий, мощность 25 Вт, размеры 190x190x54 мм, IP20, УХЛ4/прим. Светодиодный светильник встраиваемый IP54 (18Вт)Tech Round 0011TR18	шт	38	7 633,39	290 068,82	
1643	ЛС 02-01-08 Поз.: 60	Светильник светодиодный встраиваемый для общественных зданий, мощность 25 Вт, размеры 190x190x54 мм, IP20, УХЛ4/прим. Светодиодный светильник встраиваемый IP54 (12Вт)Tech Round 0011TR12	шт	6	7 633,40	45 800,40	
1644	ЛС 02-01-08 Поз.: 61	Светодиодная панель Armstrong IP 54 Slim School Long 0018AS20L Материал: Алюминий, Напряжение: 220-240V, 50/60Hz, Степень защиты: IP54, Драйвер: PF>0.95, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>90, Энергоэффективность: 110Lm/w, 7150 Lm, Габариты: 1195*595*9 мм, Мощность: 65W Тип крепления: Встраиваемый в Armstrong(Армстронг), Грильято, КЛИП ИН(Clip-In)/Подвесной/Накладной/прим. Светильник светодиодный 4000K IP20 для школьных досок (25Вт)Dec Line 0023DL25W90	шт	60	32 508,54	1 950 512,40	
1645	ЛС 02-01-08 Поз.: 62	Комплект для подвеса светодиодных светильников T-Line, размер 1,5x1000мм, арт. V4-R0-70.0006.XL0-0001/прим.	шт.	60	1 495,85	89 751,00	
1646	ЛС 02-01-08 Поз.: 63	Светильник для ЖКХ, мощность 10 Вт, световой поток 900 лм, 200x100x40 мм/прим. Светодиодный светильник "НЕ ВХОДИТЬ" (3Вт) ENP3-02-04	шт	2	1 479,28	2 958,56	
1647	ЛС 02-01-08 Поз.: 64	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	84	14 754,14	1 239 347,76	
1648	ЛС 02-01-08 Поз.: 65	Бесперебойный источник питания для светодиодного светильника БАП 0020БАП4W Материал: Пластик, Напряжение: AC110-265V, 50/60Hz, Степень защиты: IP65, Выходная мощность: 4W, Время зарядки: 24 часа, Время работы в аварийном режиме: 70минут, Выходное напряжение: DC 30V ~ 40V, Время запуска: 0.1 сек. Мощность 4W	шт.	80	13 476,93	1 078 154,40	
1649	ЛС 02-01-08 Поз.: 66	Бесперебойный источник питания для светодиодного светильника БАП 0020БАП18W Материал: Пластик, Напряжение: AC110-265V, 50/60Hz, Степень защиты: IP65, Выходная мощность: 18W, Время зарядки: 24 часа, Время работы в аварийном режиме: 70минут, Выходное напряжение: DC 30V ~ 40V, Время запуска: 0.1 сек. Мощность 18W	шт.	4	17 847,83	71 391,32	
Электроустановочные изделия							
1650	ЛС 02-01-08 Поз.: 67	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,15	41 840,60	6 276,09	
1651	ЛС 02-01-08 Поз.: 68	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	13	235,68	3 063,84	
1652	ЛС 02-01-08 Поз.: 69	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54/прим. выключатель проходной	шт	2	235,68	471,36	
1653	ЛС 02-01-08 Поз.: 70	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	46 423,75	1 856,95	
1654	ЛС 02-01-08 Поз.: 71	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	4	177,21	708,84	

1	2	3	4	5	6	7	8
1655	ЛС 02-01-08 Поз.: 72	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,79	34 429,59	27 199,38	
1656	ЛС 02-01-08 Поз.: 73	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	76	67,70	5 145,20	
1657	ЛС 02-01-08 Поз.: 74	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20/прим.Выключатель 1-кл. кнопочный СУ 10А IP20 бел	шт	3	67,70	203,10	
1658	ЛС 02-01-08 Поз.: 75	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,23	46 423,61	10 677,43	
1659	ЛС 02-01-08 Поз.: 76	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	23	52,55	1 208,65	
1660	ЛС 02-01-08 Поз.: 77	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке/прим. Трехклавишный	100 шт	0,33	35 060,03	11 569,81	
1661	ЛС 02-01-08 Поз.: 78	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цветной, IP54/прим. Выключатели закрытого монтажа Выключатель 3-кл. СП 10А IP20 бел	шт	31	371,14	11 505,34	
1662	ЛС 02-01-08 Поз.: 79	Переключатели пакетные ПП2-10/Н2 56,67М1Б/прим.Переключатель 2-кл. проходной СУ 10А IP20 бел. ВС10-2-6-БрБ белый	шт.	2	801,71	1 603,42	
1663	ЛС 02-01-08 Поз.: 80	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	2,8	41 148,52	115 215,86	
1664	ЛС 02-01-08 Поз.: 81	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, без защитной шторки, 16 А, цвет белый, IP20	шт	280	73,26	20 512,80	
1665	ЛС 02-01-08 Поз.: 82	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,64	45 728,66	29 266,34	
1666	ЛС 02-01-08 Поз.: 83	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, 16 А, IP54	шт	18	179,80	3 236,40	
1667	ЛС 02-01-08 Поз.: 84	Розетка открытого монтажа с защитной крышкой, настенная, 16 А, IP44	шт	40	265,87	10 634,80	
1668	ЛС 02-01-08 Поз.: 85	Розетка переносная 3Р+РЕ+N, 16 А, 380-415 В, IP44	шт	6	274,76	1 648,56	
1669	ЛС 02-01-08 Поз.: 86	Вилка (деталь анкеровки контактного провода) КС-123/прим. Вилка переносная 3Р+РЕ+N 16А 380-415В IP44	шт	6	690,16	4 140,96	
1670	ЛС 02-01-08 Поз.: 87	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт	327	140,18	45 838,86	
1671	ЛС 02-01-08 Поз.: 88	Рамка 1-местная квадратная универсальная (РУ-1-ББ) серии BOLERO Q1. Цвет белый/кремовый. IEK	шт	240	38,39	9 213,60	
1672	ЛС 02-01-08 Поз.: 89	Рамка 2-местная квадратная универсальная (РУ-2-ББ) серии BOLERO Q1. Цвет белый/кремовый. IEK	шт	36	82,43	2 967,48	
1673	ЛС 02-01-08 Поз.: 90	Рамка 3-местная квадратная универсальная (РУ-3-ББ) серии BOLERO Q1. Цвет белый/кремовый. IEK	шт	51	148,48	7 572,48	
1674	ЛС 02-01-08 Поз.: 91	Коробка ответвительная на стене	шт	1610	618,71	996 123,10	
1675	ЛС 02-01-08 Поз.: 92	Коробка универсальная УК-Р-0,5-15/прим. Коробка установочная СЗ блочная для твердых стен D=68x60мм (со стыковочными узлами) GENERICA	шт	420	32,36	13 591,20	
1676	ЛС 02-01-08 Поз.: 93	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	86	344,13	29 595,18	
1677	ЛС 02-01-08 Поз.: 94	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм	10 шт	33	656,88	21 677,04	
1678	ЛС 02-01-08 Поз.: 95	Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм/прим. 2,5*150	10 шт	210	93,64	19 664,40	
1679	ЛС 02-01-08 Поз.: 96	Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм/прим. 7,6*250	10 шт	120	93,64	11 236,80	
1680	ЛС 02-01-08 Поз.: 97	Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 19-20 мм/прим.	100 шт	5	163,62	818,10	
1681	ЛС 02-01-08 Поз.: 98	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм2	шт	450	67,37	30 316,50	
1682	ЛС 02-01-08 Поз.: 99	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	4	2 156,59	8 626,36	
1683	ЛС 02-01-08 Поз.: 100	Кнопка "Грибок"" с фиксацией красн. D=22мм АЕ-22	шт	4	475,65	1 902,60	
1684	ЛС 02-01-08 Поз.: 101	Корпус поста для кнопок управления КП101 пластиковый/прим. Корпус для кнопок 1 место белый КП101	шт	4	107,13	428,52	
Кабельные изделия и провода							
Трубы (металлические, неметаллические, металлорукова)							

1	2	3	4	5	6	7	8
1685	ЛС 02-01-08 Поз.: 102	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	44,3	18 682,57	827 637,85	
1686	ЛС 02-01-08 Поз.: 103	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16 мм	м	2800	12,35	34 580,00	
1687	ЛС 02-01-08 Поз.: 104	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	1250	12,35	15 437,50	
1688	ЛС 02-01-08 Поз.: 105	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	350	21,73	7 605,50	
1689	ЛС 02-01-08 Поз.: 106	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм/прим. с протяжкой	м	30	32,88	986,40	
1690	ЛС 02-01-08 Поз.: 107	Держатели пластмассовые для труб диаметром 16 мм с защелкой и дюбелем диаметром 6 мм, длина дюбеля 30 мм, размеры держателя 51x22x12 мм	100 шт	21	1 821,73	38 256,33	
1691	ЛС 02-01-08 Поз.: 108	Держатели пластмассовые для труб диаметром 20 мм с защелкой и дюбелем диаметром 6 мм, длина дюбеля 30 мм, размеры держателя 53x26x12 мм	100 шт	8	1 932,12	15 456,96	
1692	ЛС 02-01-08 Поз.: 109	Держатели пластмассовые для труб диаметром 25 мм с защелкой и дюбелем диаметром 6 мм, длина дюбеля 30 мм, размеры держателя 57x31x12 мм	100 шт	5,5	2 054,22	11 298,21	
1693	ЛС 02-01-08 Поз.: 110	Скобы металлические однолапковые с полимерным покрытием для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	16	813,40	13 014,40	
Кабеленесущие системы							
1694	ЛС 02-01-08 Поз.: 111	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м	5,27	43 462,81	229 049,01	
1695	ЛС 02-01-08 Поз.: 112	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400x50x3000 мм/прим. Лоток перфорированный 200x50 L3000 толщ. 1,2 мм	шт	107	2 733,52	292 486,64	
1696	ЛС 02-01-08 Поз.: 113	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400x50x3000 мм/прим. Лоток перфорированный 100x50 L3000 толщ. 1,2 мм	шт	64	2 733,52	174 945,28	
1697	ЛС 02-01-08 Поз.: 114	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400x50x3000 мм/прим. Лоток перфорированный 300x50 L3000 толщ. 1,2 мм	шт	6	2 733,52	16 401,12	
1698	ЛС 02-01-08 Поз.: 115	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м/прим.	100 м	1,598	23 368,79	37 343,33	
1699	ЛС 02-01-08 Поз.: 116	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм/прим. П-образный профиль PSM, L400, толщ. 2,5 мм	шт	3	1 780,11	5 340,33	
1700	ЛС 02-01-08 Поз.: 117	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм/прим. П-образный профиль PSM, L300, толщ. 2,5 мм	шт	51	1 780,11	90 785,61	
1701	ЛС 02-01-08 Поз.: 118	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	527	49,98	26 339,46	
1702	ЛС 02-01-08 Поз.: 119	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	1054	12,68	13 364,72	
1703	ЛС 02-01-08 Поз.: 120	Угол стеклопластиковый горизонтальный 90°, размеры 300x50 мм/прим. Угол СРО 90 горизонтальный 90° 300x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	4	3 245,89	12 983,56	
1704	ЛС 02-01-08 Поз.: 121	Угол стеклопластиковый горизонтальный 90°, размеры 200x50 мм/прим. Угол СРО 90 горизонтальный 90° 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	4	2 578,70	10 314,80	
1705	ЛС 02-01-08 Поз.: 122	Ответвитель стеклопластиковый крестообразный, размеры 200x50 мм/прим. Ответвитель DL 200x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	2	4 899,64	9 799,28	
1706	ЛС 02-01-08 Поз.: 123	Угол стеклопластиковый горизонтальный 90°, размеры 100x80 мм/прим. Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	9	2 105,36	18 948,24	

1	2	3	4	5	6	7	8
1707	ЛС 02-01-08 Поз.: 124	Пластина стеклопластиковая соединительная, высота 50 мм/прим.Пластина крепежная GSV H50 (4 шт.) в комплекте с метизами 2 упаковки	шт	2	604,18	1 208,36	
1708	ЛС 02-01-08 Поз.: 125	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м	0,1734	51 088,12	8 858,68	
1709	ЛС 02-01-08 Поз.: 126	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 150x400x2000 мм/прим.Короб КЭТ транзитный (1890x300x150)	шт	6	15 189,42	91 136,52	
1710	ЛС 02-01-08 Поз.: 127	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 150x300x2000 мм/прим.Короб верхний (1000x300x150) uerm-kor-1000	шт	6	12 574,44	75 446,64	
Кабель							
1711	ЛС 02-01-08 Поз.: 128	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	5,4434	1 449,74	7 891,51	
1712	ЛС 02-01-08 Поз.: 129	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	44,3	8 334,90	369 236,07	
1713	ЛС 02-01-08 Поз.: 130	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами, в изоляции и оболочке из пожаробезопасного, огнестойкого ПВХ пластиката с пониженным выделением дыма и низкой токсичностью продуктов горения ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x4	м	5	267,06	1 335,30	
1714	ЛС 02-01-08 Поз.: 131	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами, в изоляции и оболочке из пожаробезопасного, огнестойкого ПВХ пластиката с пониженным выделением дыма и низкой токсичностью продуктов горения ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5 (0.66кВ)	м	1850	69,70	128 945,00	
1715	ЛС 02-01-08 Поз.: 132	Кабель контрольный КВВГ-НГЦ-LS 7x1 мм2/прим. Кабель контрольный КВВГнг(А)-FRLSLTx 7x1 -0,66 кВ	1000 м	0,06	153 761,33	9 225,68	
1716	ЛС 02-01-08 Поз.: 133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x50	1000 м	0,095	2 631 507,37	249 993,20	
1717	ЛС 02-01-08 Поз.: 134	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35	1000 м	0,11	1 936 562,18	213 021,84	
1718	ЛС 02-01-08 Поз.: 135	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25	1000 м	0,062	1 412 783,23	87 592,56	
1719	ЛС 02-01-08 Поз.: 136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16	1000 м	0,14	901 634,07	126 228,77	
1720	ЛС 02-01-08 Поз.: 137	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x10	1000 м	0,37	559 829,89	207 137,06	
1721	ЛС 02-01-08 Поз.: 138	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x6	1000 м	0,125	347 058,32	43 382,29	
1722	ЛС 02-01-08 Поз.: 139	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x4	1000 м	0,185	235 846,27	43 631,56	
1723	ЛС 02-01-08 Поз.: 140	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x2.5	1000 м	0,62	154 602,24	95 853,39	
1724	ЛС 02-01-08 Поз.: 141	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x1.5	1000 м	0,01	100 549,00	1 005,49	
1725	ЛС 02-01-08 Поз.: 142	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x6	1000 м	0,025	205 951,60	5 148,79	
1726	ЛС 02-01-08 Поз.: 143	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5	1000 м	2,22	90 960,18	201 931,60	
1727	ЛС 02-01-08 Поз.: 144	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 4x1.5	1000 м	0,055	81 863,27	4 502,48	
1728	ЛС 02-01-08 Поз.: 145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 0,66 кВ	1000 м	3,23	58 724,82	189 681,17	
1729	ЛС 02-01-08 Поз.: 146	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5	1000 м	0,03	40 112,00	1 203,36	
1730	ЛС 02-01-08 Поз.: 147	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг(А)-LS 1x10	м	180	99,21	17 857,80	
Молниезащита и заземление							
1731	ЛС 02-01-08 Поз.: 148	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	1	23 522,42	23 522,42	
1732	ЛС 02-01-08 Поз.: 149	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	118	379,46	44 776,28	
1733	ЛС 02-01-08 Поз.: 150	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм/прим. Хомут на металлические трубы, D20-80 ммNG3002	шт	12	101,57	1 218,84	
1734	ЛС 02-01-08 Поз.: 151	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,004	53 540,00	214,16	
1735	ЛС 02-01-08 Поз.: 152	Скоба для крепления кабельной трассы нижняя с основанием 50 мм, из оцинкованной стали/прим. 70мм	шт	100	130,52	13 052,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
1736	ЛС 02-01-08 Поз.: 153	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 25 мм2	100 шт	0,12	38 454,08	4 614,49	
1737	ЛС 02-01-08 Поз.: 154	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 16 мм2/прим. 6 мм2	100 шт	0,06	38 172,50	2 290,35	
1738	ЛС 02-01-08 Поз.: 155	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 40 мм	100 шт	1	276,96	276,96	
1739	ЛС 02-01-08 Поз.: 156	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,7	40 456,03	28 319,22	
1740	ЛС 02-01-08 Поз.: 157	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,04	231 093,75	9 243,75	
1741	ЛС 02-01-08 Поз.: 158	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,03	52 672,67	1 580,18	
1742	ЛС 02-01-08 Поз.: 159	Планка соединительная КС-082/прим. Соединитель полоса - полоса	шт	6	211,46	1 268,76	
1743	ЛС 02-01-08 Поз.: 160	Коробка ответвительная на стене	шт	1	618,72	618,72	
1744	ЛС 02-01-08 Поз.: 161	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	0,1	656,90	65,69	
Молниезащита							
1745	ЛС 02-01-08 Поз.: 162	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	7,4	23 522,41	174 065,83	
1746	ЛС 02-01-08 Поз.: 163	Пруток d 8 мм, (бухта 127 м) горячеоцинкованная для системы молниеащиты	шт	4	121,41	485,64	
1747	ЛС 02-01-08 Поз.: 164	Полоса 4х40 мм, (бухта 40 м) горячеоцинкованная для системы молниеащиты	шт	8	392,26	3 138,08	
1748	ЛС 02-01-08 Поз.: 165	Держатель фасадный, L=160 мм для системы молниеащиты	шт	140	388,41	54 377,40	
1749	ЛС 02-01-08 Поз.: 166	Держатель для полосы и прута для системы молниеащиты/прим. металлический держатель	шт	160	632,86	101 257,60	
1750	ЛС 02-01-08 Поз.: 167	Зажим полосы 40-полоса 40 (3 пластины 70х70 мм) для системы молниеащиты/прим. Угловой коньковый зажим ND2304	шт	120	446,83	53 619,60	
1751	ЛС 02-01-08 Поз.: 168	Соединительная скоба (мостик соединительный) для системы молниеащиты/прим. Универсальный соединитель NG3103	шт	35	183,73	6 430,55	
1752	ЛС 02-01-08 Поз.: 169	Зажим крестовидный прут-прут (3 пластины 57х57 мм) для системы молниеащиты/прим. Соединитель пруты - полоса, 57х57 мм NG3102	шт	14	266,66	3 733,24	
1753	ЛС 02-01-08 Поз.: 170	Зажим полоса 40-полоса 40 (3 пластины 70х70 мм) для системы молниеащиты/прим. Соединитель полоса - полоса, 100х100 мм	шт	10	446,83	4 468,30	
1754	ЛС 02-01-08 Поз.: 171	Держатель для полосы и прута для системы молниеащиты	шт	14	632,86	8 860,04	
1755	ЛС 02-01-08 Поз.: 172	Молниеприемник для круглых и плоских проводников, алюминиевый, грибовидной формы, с установленным крестовым соединением, с шестигранными болтами М8х25 из стали, оцинкованной методом горячего погружения	шт	16	7 494,24	119 907,84	
1756	ЛС 02-01-08 Поз.: 173	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 40 мм/прим.Стандартный анкер с болтом М6 СМ 430645	100 шт	1,4	276,97	387,76	
1757	ЛС 02-01-08 Поз.: 174	Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, пресс-шайбами, резиновыми прокладками, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 25 мм/прим.	100 шт	6	115,80	694,80	
Защитные средства							
1758	ЛС 02-01-08 Поз.: 175	Перчатки диэлектрические латексные 1кВ	пар.	1	748,97	748,97	
1759	ЛС 02-01-08 Поз.: 176	Ковер диэлектрический 750х750 мм	шт	4	511,59	2 046,36	
1760	ЛС 02-01-08 Поз.: 177	Очки защитные закрытые сварщика ТОВА3Т5	шт	1	725,13	725,13	
1761	ЛС 02-01-08 Поз.: 178	Вставка плавкая ППН-35 250/25А габарит 1fus35/250/25/прим.Вставка плавкая ППН-35-Х0-1-250А-УХЛ3-КЭАЗ	шт	3	704,81	2 114,43	
1762	ЛС 02-01-08 Поз.: 179	Клещи изолирующие КИ-1000Э	шт	1	425,36	425,36	
1763	ЛС 02-01-08 Поз.: 180	Диэлектрические галоши	пар.	1	610,02	610,02	
1764	ЛС 02-01-08 Поз.: 181	Таблички металлические номерные для этажа, подъезда, устанавливаемые на шурупы, размеры 350х120 мм, толщина 1 мм/прим. комплект плакатов 3 (17 шт)	10 шт	0,1	3 429,00	342,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
1765О	ЛС 02-01-08 Поз.: 182	Индикаторы светосигнальные, напряжение 220 В, диаметр отверстия 22 мм, IP 40/прим. Указатель (индикатор) напряжена 100-500 В	10 шт	0,1	529,50	52,95	
1766	ЛС 02-01-08 Поз.: 183	Устройство распылительное с блокировкой взрывной сети, сопротивление электродетонатора от 1,8 до 3 Ом, длина вводных проводов 2,7 м, масса огнетушащего порошка 1,9 кг, масса распыляющего заряда 24 г, диаметр корпуса 156 мм, высота 161 мм/прим. огнетушитель углекислотный	шт	1	1 161,66	1 161,66	
Строительные работы							
1767	ЛС 02-01-08 Поз.: 184	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	8	13 128,57	105 028,56	
1768	ЛС 02-01-08 Поз.: 185	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	1,133	90 923,43	103 016,25	
1769	ЛС 02-01-08 Поз.: 186	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,17832	6 116,26	7 206,91	
1770	ЛС 02-01-08 Поз.: 187	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см	100 шт	1,8	116 218,96	209 194,13	
1771	ЛС 02-01-08 Поз.: 188	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: свыше 25 до 50 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см	100 шт	0,2	128 348,50	25 669,70	
1772	ЛС 02-01-08 Поз.: 189	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,03752	63 715,09	2 390,59	
1773	ЛС 02-01-08 Поз.: 190	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 20х20 мм, толщина стенки 1 мм	т	0,03752	71 043,44	2 665,55	
1774	ЛС 02-01-08 Поз.: 191	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	16	230,48	3 687,68	
1775	ЛС 02-01-08 Поз.: 192	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм	100 шт	0,16	455,88	72,94	
Огнестойки проходки							
1776	ЛС 02-01-08 Поз.: 193	Герметик противопожарный двухкомпонентный силиконовый, стойкий к радиации и дезактивационным растворам	кг	20	2 611,95	52 239,00	
1777	ЛС 02-01-08 Поз.: 194	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	7	557,15	3 900,05	
Раздел 11.	02-01-09	Система охранного телевизионного наблюдения	шт	1	1 064 053,48	1 064 053,48	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				604 222,40	
Монтажные работы							
1778	ЛС 02-01-09 Поз.: 1	Коммутатор служебной связи	шт	2	8 471,30	16 942,60	
1779О	ЛС 02-01-09 Поз.: 2	Коммутатор 24-портовый HiWatch DS-S2624GP/прим. DH-PFS4226-24ET-240	шт.	2	35 340,59	70 681,18	
1780	ЛС 02-01-09 Поз.: 3	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1 142,70	2 285,40	
1781	ЛС 02-01-09 Поз.: 4	Патч-панель RJ-45 110, категория 5е, на 48 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"/прим. Патч-панель 19' cat.5е UTP 24 порта PP24-1UC5EU-D05	шт	2	4 412,27	8 824,54	
1782	ЛС 02-01-09 Поз.: 5	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	9 707,69	9 707,69	
1783О	ЛС 02-01-09 Поз.: 6	IP-видеорегистратор 32-канальный BOLID RGI-3288; 25 к/; Разрешение камер до 12Мп; H.265/H.264/MJPEG; AC 100-240В; 17.5 Вт(без HDD); 440×450×95 мм./прим. DS-7732NXI-K4	шт.	1	118 131,32	118 131,32	
1784О	ЛС 02-01-09 Поз.: 7	Жесткий диск Seagate для видеонаблюдения HDD 8000 GB (8 TB) SATA-III SkyHawk, арт. ST8000VX004/прим. ST8000NM017B	шт.	4	18 873,87	75 495,48	
1785	ЛС 02-01-09 Поз.: 8	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	2,9	23 157,46	67 156,63	
1786О	ЛС 02-01-09 Поз.: 9	Купольная IP видеокамера HiWatch DS-I453L(B)/1403	шт.	20	11 004,52	220 090,40	
1787О	ЛС 02-01-09 Поз.: 10	Цилиндрическая IP видеокамера HiWatch DS-I456Z	шт.	9	13 313,78	119 824,02	
1788	ЛС 02-01-09 Поз.: 11	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	2,9	656,88	1 904,95	
1789	ЛС 02-01-09 Поз.: 12	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2/прим.	100 шт	0,01	205 977,00	2 059,77	
1790	ЛС 02-01-09 Поз.: 13	Термокожух для видеокамеры с крепежным кронштейном, размеры 200х70х66 мм/прим. Комплект защиты цилиндрической камеры (для спортзала)	компл	1	16 467,68	16 467,68	
1791	ЛС 02-01-09 Поз.: 14	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт	2	140,19	280,38	

1	2	3	4	5	6	7	8
1792	ЛС 02-01-09 Поз.: 15	Кабельный органайзер с крышкой 19" 2U черный ИТК СО05-2МСМ ИЕК/прим. СО05-1М4RМ	шт.	2	1 270,08	2 540,16	
Монтаж кабеля							
1793	ЛС 02-01-09 Поз.: 16	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	18 682,56	28 023,84	
1794	ЛС 02-01-09 Поз.: 17	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 16 мм	м	150	17,34	2 601,00	
1795	ЛС 02-01-09 Поз.: 18	Держатели пластмассовые для труб диаметром 16 мм с защелкой и дюбелем диаметром 6 мм, длина дюбеля 30 мм, размеры держателя 51x22x12 мм	100 шт	1,5	1 821,73	2 732,60	
1796	ЛС 02-01-09 Поз.: 19	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4	20 793,30	8 317,32	
1797	ЛС 02-01-09 Поз.: 20	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	40	27,97	1 118,80	
1798	ЛС 02-01-09 Поз.: 21	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,4	3 681,68	1 472,67	
1799	ЛС 02-01-09 Поз.: 22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	10,2	7 010,22	71 504,24	
1800	ЛС 02-01-09 Поз.: 23	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0.52/прим.UTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSLTx-GY	1000 м	1,06	75 741,74	80 286,24	
1801	ЛС 02-01-09 Поз.: 24	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5x2	10 концов кабеля	10	6 210,65	62 106,50	
1802	ЛС 02-01-09 Поз.: 25	Колпачки на вилку RJ-45/прим.Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT	100 шт	1	252,67	252,67	
1803	ЛС 02-01-09 Поз.: 26	Перемычки кабельные между секциями одного стativa: без укладки в кабельном канале	100 перемычек	0,31	3 764,06	1 166,86	
1804	ЛС 02-01-09 Поз.: 27	Патчкорд оптический LC/UPC - FC/UPC, SM, Duplex 30 см/прим. Cabeus PC- UTP-RJ45- Cat.5e-1m- LSH	шт	31	208,05	6 449,55	
Устройство и заделка отверстий							
1805	ЛС 02-01-09 Поз.: 28	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см ²	100 м	0,4	8 344,88	3 337,95	
1806	ЛС 02-01-09 Поз.: 29	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: свыше 25 до 50 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см	100 шт	0,23	128 348,52	29 520,16	
1807	ЛС 02-01-09 Поз.: 30	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах	100 шт	0,23	126 099,91	29 002,98	
1808	ЛС 02-01-09 Поз.: 31	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	557,15	1 671,45	
1809	ЛС 02-01-09 Поз.: 32	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	8	136,19	1 089,52	
1810	ЛС 02-01-09 Поз.: 33	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1	230,48	230,48	
1811	ЛС 02-01-09 Поз.: 34	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8x200 мм	100 шт	5	155,29	776,45	
Раздел 12.	02-01-10	Система охранно-тревожной сигнализации	шт	1	1 602 682,66	1 602 682,66	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				374 678,53	
Оборудование системы охранно-тревожной сигнализации:							
1812	ЛС 02-01-10 Поз.: 1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	15 048,17	15 048,17	
1813О	ЛС 02-01-10 Поз.: 2	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный R3-«Рубеж-2ОП»	шт.	1	78 210,26	78 210,26	
1814	ЛС 02-01-10 Поз.: 3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	9 277,64	9 277,64	
1815О	ЛС 02-01-10 Поз.: 4	Блок индикации и управления R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	18 768,97	18 768,97	
1816	ЛС 02-01-10 Поз.: 5	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок линейный	10 лучей	0,2	6 989,15	1 397,83	
1817О	ЛС 02-01-10 Поз.: 6	Модуль сопряжения преобразователь интерфейса Рубеж R3-МС-Е	шт.	1	42 752,43	42 752,43	
1818	ЛС 02-01-10 Поз.: 7	Адресный релейный модуль Рубеж РМ-4-R3	шт.	1	3 320,23	3 320,23	
1819	ЛС 02-01-10 Поз.: 8	Устройство сигнально-блокировочное	шт	4	2 821,02	11 284,08	

1	2	3	4	5	6	7	8
1820	ЛС 02-01-10 Поз.: 9	Изолятор шлейфа Рубеж ИЗ-1-Р3	шт.	4	892,62	3 570,48	
1821	ЛС 02-01-10 Поз.: 10	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
1822О	ЛС 02-01-10 Поз.: 11	Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/5 2х40-Р	шт.	1	9 103,82	9 103,82	
1823О	ЛС 02-01-10 Поз.: 12	Аккумуляторная батарея Delta СТ 12025 (12V / 2.5Ah / 40A)	шт.	1	1 366,91	1 366,91	
1824	ЛС 02-01-10 Поз.: 13	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,01	46 607,00	466,07	
1825О	ЛС 02-01-10 Поз.: 14	Кнопка тревожная адресная С2000-КТ/прим. КТ-Р3	шт.	1	854,89	854,89	
1826	ЛС 02-01-10 Поз.: 15	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	130	7 048,11	916 254,30	
1827О	ЛС 02-01-10 Поз.: 16	Извещатель охранный Рубеж ИО 40920-2	шт.	54	1 978,86	106 858,44	
1828О	ЛС 02-01-10 Поз.: 17	Извещатель охранный поверхностный звуковой Рубеж ИО 32920-2	шт.	52	1 961,09	101 976,68	
1829О	ЛС 02-01-10 Поз.: 18	Извещатель охранный Рубеж ИО 10220-2	шт.	23	558,66	12 849,18	
1830О	ЛС 02-01-10 Поз.: 19	Извещатель охранный звуковой поверхностный адресный, дальность действия не менее 9 м, в системе занимает один адрес, IP41/прим. ФСБЦ-61.2.01.01-0057	шт	1	1 936,95	1 936,95	
Монтаж кабеля							
1831	ЛС 02-01-10 Поз.: 20	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	7,2	18 682,57	134 514,50	
1832	ЛС 02-01-10 Поз.: 21	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 16 мм	м	720	17,34	12 484,80	
1833	ЛС 02-01-10 Поз.: 22	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм (прим. 51320 DKC)	100 шт	14	148,37	2 077,18	
1834	ЛС 02-01-10 Поз.: 23	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,54	20 793,30	11 228,38	
1835	ЛС 02-01-10 Поз.: 24	Кабель-канал (короб), размеры 40х25 мм/прим.40х20	м	4	51,03	204,12	
1836	ЛС 02-01-10 Поз.: 25	Кабель-канал (короб), размеры 25х16 мм	м	50	27,97	1 398,50	
1837	ЛС 02-01-10 Поз.: 26	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,54	3 681,72	1 988,13	
1838	ЛС 02-01-10 Поз.: 27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,66	7 010,23	46 688,13	
1839	ЛС 02-01-10 Поз.: 28	Кабель KCBVнг(A)-LSLTx 1x2x0.97мм/прим. 1x2x0,8	1000 м	0,76	49 718,96	37 786,41	
1840	ЛС 02-01-10 Поз.: 29	Кабель KCBVнг(A)-LSLTx 1x2x0.97мм/прим. 1x2x0,5	1000 м	0,04	49 719,00	1 988,76	
1841	ЛС 02-01-10 Поз.: 30	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4x2x0.52	1000 м	0,03	75 741,67	2 272,25	
Раздел 13.	02-01-11	Система контроля и управления доступом	шт	1	1 402 417,61	1 402 417,61	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				370 404,63	
Система контроля и управления доступом							
1842	ЛС 02-01-11 Поз.: 1	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	3	1 399,52	4 198,56	
1843О	ЛС 02-01-11 Поз.: 2	Видеомонитор диспетчера типа DS-KH8350-WTE1	шт	1	20 177,16	20 177,16	
1844О	ЛС 02-01-11 Поз.: 3	Блок вызова DS-KB8113-IME1(B)	шт	2	10 548,45	21 096,90	
1845	ЛС 02-01-11 Поз.: 4	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1	3 200,98	3 200,98	
1846О	ЛС 02-01-11 Поз.: 5	Преобразователь интерфейса C2000-Ethernet/прим. Преобразователь интерфейса USB/RS-485	шт.	1	3 129,97	3 129,97	
1847	ЛС 02-01-11 Поз.: 6	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	13	3 200,98	41 612,74	
1848О	ЛС 02-01-11 Поз.: 7	Контроллер доступа C2000-2/прим. Контроллер доступа ЛКД-КС-200-05	шт.	13	4 891,02	63 583,26	
1849О	ЛС 02-01-11 Поз.: 8	Аккумуляторная батарея Delta DT 1207 (12V/7Ah)	шт.	13	1 330,49	17 296,37	
1850О	ЛС 02-01-11 Поз.: 9	Блок питания БП-12/2А без аккумулятора/прим. Аккумуляторный термостат АКБ-12/7 Ач	шт.	3	9 593,38	28 780,14	
1851	ЛС 02-01-11 Поз.: 10	Турникет роторный: полуростовой	шт	2	4 576,32	9 152,64	
1852О	ЛС 02-01-11 Поз.: 11	Турникет трипод TTR-07	шт	1	107 018,50	107 018,50	
1853О	ЛС 02-01-11 Поз.: 12	Комплект створок для двойной распашной секции ограждения с магнитным устройством блокировки PERCo-BH02 1-18, артикул PERCo-BH02 1-18, PERCo	шт	1	67 619,63	67 619,63	

1	2	3	4	5	6	7	8
1854О	ЛС 02-01-11 Поз.: 13	Проводной пульт управления турникетом PERCo-H7	шт	1	5 646,40	5 646,40	
1855	ЛС 02-01-11 Поз.: 14	Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе метакрилата для анкерных креплений в бетоне и кирпиче, температура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, объем 330 мл	шт	12	4 560,36	54 724,32	
1856	ЛС 02-01-11 Поз.: 15	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	22	3 062,30	67 370,60	
1857	ЛС 02-01-11 Поз.: 16	Встраиваемые RFID считыватели Mifare с интерфейсом WiegandЛКД-СМ-27-00	шт	2	4 499,77	8 999,54	
1858	ЛС 02-01-11 Поз.: 17	Бесконтактный считыватель уличный MIFARE инт. Wiegand ЛКД-СМ-25-01	шт	11	3 947,16	43 418,76	
1859	ЛС 02-01-11 Поз.: 18	Бесконтактный считыватель внутренний MIFARE инт. WiegandЛКД-СК-18-01	шт	8	30 636,11	245 088,88	
1860	ЛС 02-01-11 Поз.: 19	Бесконтактный считыватель настольный MIFARE инт. WiegandЛКД-СК-14-01	шт	1	29 309,87	29 309,87	
1861	ЛС 02-01-11 Поз.: 20	Бесконтактная карта MIFARE® Standart 4KByte/прим. ЛКД-ИУ-10-00	шт.	800	18,07	14 456,00	
1862	ЛС 02-01-11 Поз.: 21	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	11	2 156,59	23 722,49	
1863	ЛС 02-01-11 Поз.: 22	Кнопка разблокирования двери ЛКД-КН-12-10	шт	1	833,30	833,30	
1864	ЛС 02-01-11 Поз.: 23	Кнопка вызова HostCall MP-421D1/прим. Кнопка разблокирования двери IP68ЛКД-КН-22-51	шт.	2	1 815,96	3 631,92	
1865	ЛС 02-01-11 Поз.: 24	Кнопка вызова HostCall MP-421D1/прим. Кнопка разблокировки двери во время эвакуацииЛКД-УЦП-1	шт.	8	1 815,96	14 527,68	
1866	ЛС 02-01-11 Поз.: 25	Монтаж домофона/прим. Монтаж замков электромагнитных	10 шт	1	47 364,64	47 364,64	
1867О	ЛС 02-01-11 Поз.: 26	Замок электромагнитный 9-15 В, мощность 7,2 Вт, усилие удержания 240 кг, размеры 186х45х30 мм/прим. Электромагнитный замок ЛКД-3Э-280	шт	8	2 331,00	18 648,00	
1868О	ЛС 02-01-11 Поз.: 27	Замок электромагнитный ML-45L/прим. Замок накладной ЛКД-3М-10-11	шт.	2	5 240,25	10 480,50	
1869	ЛС 02-01-11 Поз.: 28	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	10	1 410,84	14 108,40	
1870	ЛС 02-01-11 Поз.: 29	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1250 мм, масса двери до 120 кг/прим. ST-DC104-SL	шт	10	2 669,38	26 693,80	
1871	ЛС 02-01-11 Поз.: 30	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	2	3 200,98	6 401,96	
1872О	ЛС 02-01-11 Поз.: 31	Блок розеток 19" TLK-RSC07-MD-04-BK/прим. удленитель E-PoE/1	шт.	2	3 463,90	6 927,80	
АРМ							
1873	ЛС 02-01-11 Поз.: 32	ПО для контроля доступа «Школьная проходная»	шт	1	18 300,48	18 300,48	
1874	ЛС 02-01-11 Поз.: 33	Лицензионный ключ для ПО Бастион-2	шт	1	15 082,42	15 082,42	
Материалы							
1875	ЛС 02-01-11 Поз.: 34	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	18 682,56	28 023,84	
1876	ЛС 02-01-11 Поз.: 35	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 16 мм	м	150	17,34	2 601,00	
1877	ЛС 02-01-11 Поз.: 36	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	3	174,98	524,94	
1878	ЛС 02-01-11 Поз.: 37	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,25	20 793,24	5 198,31	
1879	ЛС 02-01-11 Поз.: 38	Кабель-канал (короб), размеры 40х25 мм/прим. 40х20	м	9	51,03	459,27	
1880	ЛС 02-01-11 Поз.: 39	Кабель-канал (короб), размеры 25х16 мм/прим. 20х16	м	16	27,97	447,52	
1881	ЛС 02-01-11 Поз.: 40	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	1,5	20 865,63	31 298,45	
1882	ЛС 02-01-11 Поз.: 41	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм/прим. ПНД диаметром 32 мм	м	150	87,13	13 069,50	
1883	ЛС 02-01-11 Поз.: 42	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,9	6 683,13	6 014,82	
1884	ЛС 02-01-11 Поз.: 43	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	90	104,40	9 396,00	
1885	ЛС 02-01-11 Поз.: 44	Заглушка из полиэтилена для двустенных гофрированных труб, внутренний диаметр 110 мм/прим. 63 мм	шт	5	61,37	306,85	
1886	ЛС 02-01-11 Поз.: 45	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,25	3 681,76	920,44	

1	2	3	4	5	6	7	8
1887	ЛС 02-01-11 Поз.: 46	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,4	7 010,22	16 824,53	
1888	ЛС 02-01-11 Поз.: 47	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,98	2 473,84	17 267,40	
1889	ЛС 02-01-11 Поз.: 48	Кабель КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,38	1000 м	0,06	95 649,83	5 738,99	
1890	ЛС 02-01-11 Поз.: 49	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 2x2x0,52	1000 м	0,55	49 944,91	27 469,70	
1891	ЛС 02-01-11 Поз.: 50	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52	1000 м	0,35	75 741,74	26 509,61	
1892	ЛС 02-01-11 Поз.: 51	Кабель КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,38	1000 м	0,003	95 653,33	286,96	
1893	ЛС 02-01-11 Поз.: 52	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см	100 шт	0,15	116 218,87	17 432,83	
1894	ЛС 02-01-11 Поз.: 53	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах	100 шт	0,15	126 099,93	18 914,99	
1895	ЛС 02-01-11 Поз.: 54	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ 75/20	шт	5	294,60	1 473,00	
1896	ЛС 02-01-11 Поз.: 55	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, с полиэтиленовой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 89 мм, наружный диаметр изоляции 160 мм/прим.Трубка термоусадочная	компл	5	1 253,95	6 269,75	
1897	ЛС 02-01-11 Поз.: 56	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³	0,225	119 214,13	26 823,18	
1898	ЛС 02-01-11 Поз.: 57	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м ³	1	12 895,42	12 895,42	
1899	ЛС 02-01-11 Поз.: 58	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м ³	11	971,64	10 688,04	
1900	ЛС 02-01-11 Поз.: 59	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м ³	0,1	518 179,40	51 817,94	
1901	ЛС 02-01-11 Поз.: 60	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	2	569,86	1 139,72	
Раздел 14.	02-01-12	Сети связи	шт	1	6 670 526,40	6 670 526,40	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				8 319,78	
Оборудование							
1902	ЛС 02-01-12 Поз.: 1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	2	10 742,62	21 485,24	
1903	ЛС 02-01-12 Поз.: 2	Шкаф сетевой напольный 19" 42U 600x800мм LE05-42U68-PM	шт	1	53 889,23	53 889,23	
1904	ЛС 02-01-12 Поз.: 3	Шкаф сетевой настенный 19" 18U 600x600мм LWR3-18U66-MF	шт	1	23 694,46	23 694,46	
1905	ЛС 02-01-12 Поз.: 4	Вентилятор	шт	5	1 569,69	7 848,45	
1906	ЛС 02-01-12 Поз.: 5	Панель вентиляционная с термостатом FM05-32M	шт	5	6 792,39	33 961,95	
1908	ЛС 02-01-12 Поз.: 7	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	6	6 910,61	41 463,66	
1909	ЛС 02-01-12 Поз.: 8	Патч-панель 19", 1U, 24 порт RJ-45, категория 5е PP24-1UC5EU-D05	шт	6	3 848,49	23 090,94	
1910	ЛС 02-01-12 Поз.: 9	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт	8	140,18	1 121,44	
1911	ЛС 02-01-12 Поз.: 10	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U CO05-1M4R-LWS	шт	8	808,21	6 465,68	
1912	ЛС 02-01-12 Поз.: 11	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1 142,70	2 285,40	
1913	ЛС 02-01-12 Поз.: 12	Полка выдвижная L=400мм SS05-400PI-R	шт	2	4 253,65	8 507,30	
1914	ЛС 02-01-12 Поз.: 13	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8	шт	1	4 419,88	4 419,88	
1915	ЛС 02-01-12 Поз.: 14	Кросс оптический на 8xSC RP16SCUS2—WS—ES—1U-GY	шт	1	3 280,82	3 280,82	
1917	ЛС 02-01-12 Поз.: 16	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1 142,70	2 285,40	
1918	ЛС 02-01-12 Поз.: 17	Блок розеток 19", 7 розеток PH12-7D1-P	шт	2	1 900,78	3 801,56	
1920	ЛС 02-01-12 Поз.: 19	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	5	1 142,70	5 713,50	
1921	ЛС 02-01-12 Поз.: 20	Коммутатор L2+ 8x10/100/1000Base-T, 2x1000Base-X SFP+ TL-SG3210X-M2	шт	1	21 198,02	21 198,02	
1922	ЛС 02-01-12 Поз.: 21	Коммутатор СКК 48x10/100/1000Base-T, 4x1000Base-X SFP+ TL-SG3452	шт	2	47 607,16	95 214,32	
1923	ЛС 02-01-12 Поз.: 22	Коммутатор СКК 24x10/100/1000Base-T, 4x1000Base-X SFP+ (POE) TL-SG3428MP	шт	2	47 607,16	95 214,32	

1	2	3	4	5	6	7	8
1924	ЛС 02-01-12 Поз.: 23	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1 142,70	2 285,40	
1925	ЛС 02-01-12 Поз.: 24	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 3 км SFP-S1SC13-G-1310-1550-I	шт	2	2 718,55	5 437,10	
1926	ЛС 02-01-12 Поз.: 25	Устройство телефонное (концентратор)	шт	1	39 069,11	39 069,11	
1927	ЛС 02-01-12 Поз.: 26	IP-ATC Yeastar S50	шт	1	54 883,97	54 883,97	
1928	ЛС 02-01-12 Поз.: 27	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	4	14 754,13	59 016,52	
1929	ЛС 02-01-12 Поз.: 28	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah исп.Е (8952)	шт.	1	76 360,56	76 360,56	
1930	ЛС 02-01-12 Поз.: 29	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 исп. V RACK (462)	шт.	1	77 227,88	77 227,88	
1931	ЛС 02-01-12 Поз.: 30	SKAT BC 36/18S3 RACK блок батарейный	шт	1	46 102,85	46 102,85	
1932	ЛС 02-01-12 Поз.: 31	SKAT BC 24/18S3 RACK	шт	1	46 102,85	46 102,85	
1933	ЛС 02-01-12 Поз.: 32	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 145 мм/прим.Монтажный комплект для SKAT-UPS RACK	шт	2	5 209,20	10 418,40	
1934	ЛС 02-01-12 Поз.: 33	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1 142,70	2 285,40	
1935	ЛС 02-01-12 Поз.: 34	Электрораспределительная панель, 19", 3U EDP35-3U22M	шт	2	2 272,09	4 544,18	
1936	ЛС 02-01-12 Поз.: 35	Прибор или аппарат	шт	4	1 357,10	5 428,40	
1937О	ЛС 02-01-12 Поз.: 36	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С/прим.Автоматический выключатель, 10А, 220В ВМ-63-1С10	шт	4	127,49	509,96	
1938	ЛС 02-01-12 Поз.: 37	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт	0,06	82 186,50	4 931,19	
1939	ЛС 02-01-12 Поз.: 38	Электророзетка 220В, 16А, 1Р+N+РЕ РА10/16-502Д	шт	6	555,52	3 333,12	
1940	ЛС 02-01-12 Поз.: 39	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,04	23 521,75	940,87	
1941	ЛС 02-01-12 Поз.: 40	Шины соединительные типа PIN (штыри), двухрядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм/прим. Шина N10 ноль на DIN-рейку sn0-63-10-d	100 шт	0,02	85 740,50	1 714,81	
1942	ЛС 02-01-12 Поз.: 41	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм/прим.Шина N12 земля на изоляторахsn0-125-12-2-pe	100 шт	0,02	42 875,50	857,51	
1943	ЛС 02-01-12 Поз.: 42	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч/прим. устройство точки доступа	шт	26	4 180,72	108 698,72	
1944	ЛС 02-01-12 Поз.: 43	Точка доступа потолочная 2,4 ГГц, 5 ГГц, Wi-Fi 6 EAP650	шт	26	14 464,16	376 068,16	
Материалы							
1945	ЛС 02-01-12 Поз.: 44	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	35	18 682,57	653 889,95	
1946	ЛС 02-01-12 Поз.: 45	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	3500	12,35	43 225,00	
1947	ЛС 02-01-12 Поз.: 46	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16	100 шт	35	148,37	5 192,95	
1948	ЛС 02-01-12 Поз.: 47	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	0,2	39 601,95	7 920,39	
1949	ЛС 02-01-12 Поз.: 48	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	20	89,56	1 791,20	
1950	ЛС 02-01-12 Поз.: 49	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	35	7 010,22	245 357,70	
1952	ЛС 02-01-12 Поз.: 51	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	11	2 473,84	27 212,24	
1953	ЛС 02-01-12 Поз.: 52	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0.52	1000 м	4,6	75 741,74	348 412,00	
1954	ЛС 02-01-12 Поз.: 53	Розетка микрофонная	шт	99	1 138,09	112 670,91	
1955	ЛС 02-01-12 Поз.: 54	Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20/прим.Розетка C/Y 2xRJ-45 в комплектеERK02-035-10	шт	94	401,49	37 740,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
1956	ЛС 02-01-12 Поз.: 55	Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 1 модуль, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20/прим.Розетка О/У 1xRJ-45 в комплектеEGK01-035-10	шт	5	375,93	1 879,65	
1957	ЛС 02-01-12 Поз.: 56	Колпачки на вилку RJ-45/прим.Коннектор RJ-45 NMC-RJ88RE06UD1-100	100 шт	3	252,67	758,01	
1958	ЛС 02-01-12 Поз.: 57	Коробка ответвительная на стене	шт	60	618,71	37 122,60	
1959	ЛС 02-01-12 Поз.: 58	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)/прим.Коробка установочная блочная для бетонных стен, ТУСО 65х4510172	шт	60	17,68	1 060,80	
1960	ЛС 02-01-12 Поз.: 59	Перемычки кабельные между секциями одного стativa: без укладки в кабельном канале	100 перемычек	1,36	3 764,09	5 119,16	
1961	ЛС 02-01-12 Поз.: 60	Патч-корд волоконно-оптический SC/UPC-SC/UPC NMF-PC1S2C2-SCU-SCU-002	шт	135	216,60	29 241,00	
1962	ЛС 02-01-12 Поз.: 61	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, незранированный, серый, LSZH, 1м Cabeus PC- UTP-RJ45- Cat.5е-1m- LSZH	шт	1	138,10	138,10	
1963	ЛС 02-01-12 Поз.: 62	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: свыше 25 до 50 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см	100 шт	1	128 348,50	128 348,50	
1964	ЛС 02-01-12 Поз.: 63	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах	100 шт	1	126 099,94	126 099,94	
1965	ЛС 02-01-12 Поз.: 64	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	7	557,15	3 900,05	
1966	ЛС 02-01-12 Поз.: 65	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20	136,19	2 723,80	
ОЗДС							
1967	ЛС 02-01-12 Поз.: 66	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
1968	ЛС 02-01-12 Поз.: 67	Блок преобразователя импульсный (БПИ)	шт	1	23 156,68	23 156,68	
1969	ЛС 02-01-12 Поз.: 68	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	9	14 754,14	132 787,26	
1970	ЛС 02-01-12 Поз.: 69	Блок высоковольтного усилителя (БВУ)	шт	9	3 113,87	28 024,83	
1971	ЛС 02-01-12 Поз.: 70	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию	м	9	290,45	2 614,05	
1972	ЛС 02-01-12 Поз.: 71	Изолятор шлейфа Рубеж ИЗ-1-Р3/прим. Барьерный элемент (БЭ)	шт.	9	892,62	8 033,58	
Материалы							
1973	ЛС 02-01-12 Поз.: 72	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,8	18 682,57	33 628,63	
1974	ЛС 02-01-12 Поз.: 73	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	180	12,35	2 223,00	
1975	ЛС 02-01-12 Поз.: 74	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16	100 шт	1,8	148,37	267,07	
1976	ЛС 02-01-12 Поз.: 75	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,08	20 793,38	1 663,47	
1977	ЛС 02-01-12 Поз.: 76	Кабель-каналы с крышкой, с двусторонним скотчем, размеры 25х16 мм/прим. 17х25 мм	100 м	0,08	3 384,00	270,72	
1978	ЛС 02-01-12 Поз.: 77	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,12	7 010,23	14 861,69	
1979	ЛС 02-01-12 Поз.: 78	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,08	3 681,63	294,53	
1980	ЛС 02-01-12 Поз.: 79	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами, в изоляции и оболочке из пожаробезопасного, огнестойкого ПВХ пластиката с пониженным выделением дыма и низкой токсичностью продуктов горения ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5	м	220	47,14	10 370,80	
1981	ЛС 02-01-12 Поз.: 80	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,12	39 932,58	4 791,91	
1982	ЛС 02-01-12 Поз.: 81	Провод высоковольтный для систем ОЗДС сечением 0,35 ммПВМТ-40 0,35	м	12	220,17	2 642,04	
Часофикация							
1983	ЛС 02-01-12 Поз.: 82	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	шт	1	3 972,27	3 972,27	

1	2	3	4	5	6	7	8
1984	ЛС 02-01-12 Поз.: 83	Часовая станция, 1U ПИК-2М-4225д; НИИЧаспром;Номинальное напряжение управления внешними устройствами ~220 В, 50Гц; Потребляемая мощность, не более 15 ВА	шт	1	243 987,23	243 987,23	
1985	ЛС 02-01-12 Поз.: 84	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1	2 511,93	2 511,93	
1986	ЛС 02-01-12 Поз.: 85	ВИЗа-30-16 Блок Воспроизведения И Записи звуковых сигналов	шт	1	4 912,03	4 912,03	
1987	ЛС 02-01-12 Поз.: 86	Антенна Г-образная	антенна	1	37 447,78	37 447,78	
1988	ЛС 02-01-12 Поз.: 87	Выносная антенна GPS/Глонасс 50м.	шт	1	39 410,23	39 410,23	
1989	ЛС 02-01-12 Поз.: 88	Электрочасы вторичные для помещений односторонние: на стене	шт	64	2 296,90	147 001,60	
1990	ЛС 02-01-12 Поз.: 89	Часы цифровые Пояс-4; Индикация часов и минут с помощью светодиодных семисегментных индикаторов. Высота цифр 100 мм. Цвет сечения - красный или зеленый	шт.	18	18 322,19	329 799,42	
1991	ЛС 02-01-12 Поз.: 90	Часы стрелочные ВЧ-03/03М (брендируемые); Потребляемый ток: 6 мА. Рабочий диапазон входных напряжений: от 18 до 30В. Корпус: пластик, силикатное стекло. Стрелки: часовая и минутная. Механизм: шаговый. С редуктором. Возможность размещения логотипа	шт.	46	6 071,27	279 278,42	
материал							
1992	ЛС 02-01-12 Поз.: 91	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,2	18 682,57	59 784,22	
1993	ЛС 02-01-12 Поз.: 92	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	320	12,35	3 952,00	
1994	ЛС 02-01-12 Поз.: 93	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16	100 шт	6,4	148,37	949,57	
1995	ЛС 02-01-12 Поз.: 94	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4	20 793,30	8 317,32	
1996	ЛС 02-01-12 Поз.: 95	Кабель-каналы с крышкой, с двусторонним скотчем, размеры 25x16 мм/прим. 17x25 мм	100 м	0,4	3 383,88	1 353,55	
1997	ЛС 02-01-12 Поз.: 96	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	4,6	7 010,22	32 247,01	
1998	ЛС 02-01-12 Поз.: 97	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,4	3 681,68	1 472,67	
1999	ЛС 02-01-12 Поз.: 98	Кабель КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,38	1000 м	0,5	95 649,78	47 824,89	
2000	ЛС 02-01-12 Поз.: 99	Коробка ответвительная на стене	шт	64	618,71	39 597,44	
2001	ЛС 02-01-12 Поз.: 100	Коробка распределительная УК-2П	шт	64	11,56	739,84	
Система коллективного приема телевидения							
2002	ЛС 02-01-12 Поз.: 101	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	3 386,33	3 386,33	
2003О	ЛС 02-01-12 Поз.: 102	Щиток с монтажной платой ЦМПИ-4.6.2-0	шт	1	7 809,82	7 809,82	
2004	ЛС 02-01-12 Поз.: 103	Розетка микрофонная	шт	1	1 138,10	1 138,10	
2005	ЛС 02-01-12 Поз.: 104	Розетка переносная 16 А, 200/346-240/415 В, 3P+PE+N, IP44/прим. Розетка разборная с выключателем K02B KYP11-16-02-00-ZK	шт	1	401,84	401,84	
2006	ЛС 02-01-12 Поз.: 105	Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного	проектная зона	1	57 565,69	57 565,69	
2007	ЛС 02-01-12 Поз.: 106	Мини ГС VS50 PRO	шт	1	62 373,92	62 373,92	
2008	ЛС 02-01-12 Поз.: 107	Антенна Г-образная	антенна	1	37 447,78	37 447,78	
2009	ЛС 02-01-12 Поз.: 108	Антенна GSM АКЛ 900 (В), SMA, длина кабеля 2 метра/прим. антенна эфирная EB457LTE	шт.	1	10 051,01	10 051,01	
2010	ЛС 02-01-12 Поз.: 109	Коробка ответвительная на стене	шт	1	618,72	618,72	
2011	ЛС 02-01-12 Поз.: 110	Герметичные ответвительные зажимы с одновременной затяжкой болта для ответвления СИП от ВЛН N 616/прим. Ответвитель абонентский на 2 отвода, серия NОТА2-20Н	шт.	1	181,32	181,32	
Материалы							

1	2	3	4	5	6	7	8
2012	ЛС 02-01-12 Поз.: 111	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,4	18 682,55	7 473,02	
2013	ЛС 02-01-12 Поз.: 112	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	40	12,35	494,00	
2014	ЛС 02-01-12 Поз.: 113	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16 мм	100 шт	0,4	148,38	59,35	
2015	ЛС 02-01-12 Поз.: 114	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,4	7 010,25	2 804,10	
2016	ЛС 02-01-12 Поз.: 115	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,1	3 681,70	368,17	
2017	ЛС 02-01-12 Поз.: 116	Кабель коаксиальный RG-11 75 Ом ПК 75-7-327нг(А)-LSLTx	м	40	217,37	8 694,80	
2018	ЛС 02-01-12 Поз.: 117	Кабель коаксиальный RG-6 75 Ом ПК 75-4,8-319 нг(А)-LSLTx	м	10	129,11	1 291,10	
2019	ЛС 02-01-12 Поз.: 118	Зажим анкерный для крепления кабеля сечением от 50 до 70 мм ² , предельная нагрузка 15 кН/прим. F- нагрузка 75 Ом с развязкой по питанию	компл	1	407,63	407,63	
2020	ЛС 02-01-12 Поз.: 119	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	41 150,00	411,50	
2021	ЛС 02-01-12 Поз.: 120	Розетка телевизионная оконечная для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, цвет белый, IP 20/прим. Розетка телевизионная TV скрытая в рамку белая ERA00-027-10	шт	1	218,94	218,94	
2022	ЛС 02-01-12 Поз.: 121	Клемма соединительная самозажимная неразъемная для двух проводников, 24 А, диапазон сечений 0,5-2,5 мм ² , IP 30/прим. Разъем F-типа для кабеля RG-6, накручивающийся FF1	100 шт	0,06	1 297,33	77,84	
2023	ЛС 02-01-12 Поз.: 122	Антенны приемно-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 10 м, диаметр антенны: до 1,8 м	антенна	1	4 734,96	4 734,96	
2024	ЛС 02-01-12 Поз.: 123	Мачта антенная L=5м, МА50	шт	1	5 958,70	5 958,70	
2025	ЛС 02-01-12 Поз.: 124	Комплект крепления для антенной мачты ма50 ма20	шт	1	3 271,10	3 271,10	
2026	ЛС 02-01-12 Поз.: 125	Грозозащита для воздушных абонентских линий/прим.	компл	1	4 099,34	4 099,34	
2027	ЛС 02-01-12 Поз.: 126	Грозозащита ComOnyx CO-PL-B1/12DC-P403/прим. SQ2404-0002, Грозозащита	шт.	1	2 980,52	2 980,52	
2028	ЛС 02-01-12 Поз.: 127	Трос грозозащитный нераскручивающийся, рихтованный, из стальной оцинкованной проволоки, диаметр 9,2 мм/прим. 8,3 мм	м	10	104,32	1 043,20	
2029	ЛС 02-01-12 Поз.: 128	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,01	4 105,00	41,05	
2030	ЛС 02-01-12 Поз.: 129	Сжимы типа У859М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,01	8 812,00	88,12	
2031	ЛС 02-01-12 Поз.: 130	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,4	39 932,53	15 973,01	
2032	ЛС 02-01-12 Поз.: 131	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг(А)-LS 1х6	м	40	67,44	2 697,60	
Система связи с МГН							
2033	ЛС 02-01-12 Поз.: 132	Пульт служебной связи и контроля	шт	1	97 918,72	97 918,72	
2034	ЛС 02-01-12 Поз.: 133	Пульт селекторной связи GC-1006Dg	шт	1	16 036,88	16 036,88	
2035	ЛС 02-01-12 Поз.: 134	Монтаж домофона/прим.	10 шт	0,2	47 364,65	9 472,93	
2036	ЛС 02-01-12 Поз.: 135	Переговорная панель GC-2001W3	шт	1	4 210,30	4 210,30	
2037	ЛС 02-01-12 Поз.: 136	Переговорная панель gc-2001P1	шт	1	3 914,72	3 914,72	
2038	ЛС 02-01-12 Поз.: 137	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,02	46 607,00	932,14	
2039	ЛС 02-01-12 Поз.: 138	Светильник внутреннего освещения с люминесцентными лампами пылевлагозащитный, мощность 2х40 Вт, ЭмПРА, размеры 1325х148х220, IP53/прим. Коридорная лампа GC-0611W2	шт	2	7 635,81	15 271,62	
2040	ЛС 02-01-12 Поз.: 139	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	3	2 156,59	6 469,77	
2041	ЛС 02-01-12 Поз.: 140	Влагозащищенная кнопка вызова со шнуром HostCall MP-433W1/прим. кнопка вызова персонала GC-0422W1	шт.	1	5 131,66	5 131,66	

1	2	3	4	5	6	7	8
2042	ЛС 02-01-12 Поз.: 141	Адаптер-блок защиты HostCall GC-0012U3	шт.	2	1 355,20	2 710,40	
2043	ЛС 02-01-12 Поз.: 142	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2	14 754,14	29 508,28	
2044	ЛС 02-01-12 Поз.: 143	Блок питания БП-12/2А без аккумулятора	шт.	2	9 758,47	19 516,94	
2045	ЛС 02-01-12 Поз.: 144	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5	18 682,56	9 341,28	
2046	ЛС 02-01-12 Поз.: 145	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	50	12,35	617,50	
2047	ЛС 02-01-12 Поз.: 146	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16	100 шт	0,5	148,36	74,18	
2048	ЛС 02-01-12 Поз.: 147	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,55	7 010,25	3 855,64	
2049	ЛС 02-01-12 Поз.: 148	Кабель симметричный (витая пара) КВПнг(С)-LSLTx-5е 4x2x0,52	1000 м	0,02	111 965,50	2 239,31	
2050	ЛС 02-01-12 Поз.: 149	Кабель сигнальный КСВВнг-LS 1x2x0,8	1000 м	0,035	23 382,29	818,38	
Система радиовещания							
2051	ЛС 02-01-12 Поз.: 150	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	3	10 285,64	30 856,92	
2052	ЛС 02-01-12 Поз.: 151	Выносной модуль проводного вещания Отзвук-ПВ-30 IP УКВ+FM AUX	шт	1	305 308,57	305 308,57	
2053	ЛС 02-01-12 Поз.: 152	Радиоприемник радиотрансляционный трехпрограммный Нейва-ПТ-322-1	шт	2	5 087,45	10 174,90	
2054	ЛС 02-01-12 Поз.: 153	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на стене	шт	1	5 408,52	5 408,52	
2055	ЛС 02-01-12 Поз.: 154	Блок управления оповещением КППС "КЛОН" ВН20Р	шт	1	295 116,12	295 116,12	
2056	ЛС 02-01-12 Поз.: 155	Коробка ответвительная на стене	шт	1	618,72	618,72	
2057	ЛС 02-01-12 Поз.: 156	Коробка абонентская АК-2/прим. РОН-2	шт	1	389,04	389,04	
2058	ЛС 02-01-12 Поз.: 157	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	2	10 285,64	20 571,28	
2059	ЛС 02-01-12 Поз.: 158	Радиорозетки для скрытой проводки, РПВС-б	100 шт	0,02	5 064,00	101,28	
2060	ЛС 02-01-12 Поз.: 159	Коробка ответвительная на стене	шт	2	618,72	1 237,44	
2061	ЛС 02-01-12 Поз.: 160	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)/прим. Коробка установочная блочная для бетонных стен, TYCO 65x4510172	шт	2	17,69	35,38	
Материалы							
2062	ЛС 02-01-12 Поз.: 161	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	18 682,57	5 604,77	
2063	ЛС 02-01-12 Поз.: 162	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм/прим. 16	м	30	12,35	370,50	
2064	ЛС 02-01-12 Поз.: 163	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16 мм	100 шт	0,3	148,37	44,51	
2065	ЛС 02-01-12 Поз.: 164	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,47	7 010,21	3 294,80	
2066	ЛС 02-01-12 Поз.: 165	Кабели КПСВВнг(А)-LSLTx 2x2x0,5	1000 м	0,002	33 605,00	67,21	
2067	ЛС 02-01-12 Поз.: 166	Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1x2x0,5	1000 м	0,04	20 825,75	833,03	
2068	ЛС 02-01-12 Поз.: 167	Кабель КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,38	1000 м	0,005	95 650,00	478,25	
Кабеленесущие конструкции							
2069	ЛС 02-01-12 Поз.: 168	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м	3,05	43 462,80	132 561,54	
2070	ЛС 02-01-12 Поз.: 169	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 500x50x3000 мм/прим. Лоток перфорированный 200x50 L3000 толщ. 1,2 мм	шт	87	3 419,48	297 494,76	
2071	ЛС 02-01-12 Поз.: 170	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 500x50x3000 мм/прим. Лоток перфорированный 100x50 L3000 толщ. 1,2 мм	шт	15	3 419,48	51 292,20	
2072	ЛС 02-01-12 Поз.: 171	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м/прим.	100 м	0,915	23 368,80	21 382,45	
2073	ЛС 02-01-12 Поз.: 172	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм/прим. П-образный профиль PSM, L300, толщ. 2,5 мм	шт	31	1 780,11	55 183,41	

1	2	3	4	5	6	7	8
2074	ЛС 02-01-12 Поз.: 173	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	610	12,68	7 734,80	
2075	ЛС 02-01-12 Поз.: 174	Угол стеклопластиковый горизонтальный 90°, размеры 200х50 мм/прим. Угол СРО 90 горизонтальный 90° 200х50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	1	2 578,70	2 578,70	
2076	ЛС 02-01-12 Поз.: 175	Ответвитель стеклопластиковый крестообразный, размеры 150х50 мм/прим. Ответвитель DL 100х50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	шт	2	4 117,92	8 235,84	
2077	ЛС 02-01-12 Поз.: 176	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м	0,1734	51 088,12	8 858,68	
2078	ЛС 02-01-12 Поз.: 177	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 150х400х2000 мм/прим. Короб КЭТ транзитный (1890х300х150)	шт	6	15 189,42	91 136,52	
2079	ЛС 02-01-12 Поз.: 178	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 150х300х2000 мм/прим. Короб верхний (1000х300х150) uerm-kor-1000	шт	6	12 574,44	75 446,64	
Раздел 15.	02-01-13	Система охранного видеонаблюдения "Безопасный регион"	шт	1	2 222 567,50	2 222 567,50	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				1 589 072,59	
Оборудование стойки сервера							
2080	ЛС 02-01-13 Поз.: 1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х1000 мм	шт	1	8 768,94	8 768,94	
2081	ЛС 02-01-13 Поз.: 2	Шкаф металлический напольный унифицированный ШР-1200-2М, для установки в помещениях и на открытом воздухе, емкость 1200 пар/шкаф телекоммуникационный 19" Высотой 24U (600х1000мм) LN05-24U61-G	шт	1	38 302,76	38 302,76	
2082	ЛС 02-01-13 Поз.: 3	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	1	3 428,12	3 428,12	
2083О	ЛС 02-01-13 Поз.: 4	Видеосервер VIDEOMAX-IP-Ntr-10-16000R5HS19"-PROID2.F4.OS128R1SSD.RedOS.8GBP2.SD V(Видеосервер для подключения 10 IP-камер. Серия PRO, исполнение 19" 1U, до 4xHDD 3,5" Hot Swap. Конфигурация ID2, 1x Intel Xeon E-2244G (4 core), O3Y 8GB, 2x LAN1Gbit/s, OC - 2x SSD 128GB Ent 2.5" SATA в RAID1, СХД - 3x HDD 8TB Ent 7.2k SATA, полезный объем 16TB в RAID5, IPMI 2.0, подключение 1 мониторов (1x VGA), 1x COM-порт (RS-232). Видеокарта int. РЕД ОС v7.3, лицензия на право использования без ограничения срока действия, стандартная редакция, конфигурация для Сервера, включает 1 год гарантии базового уровня. БП 300Вт (потребление 174Вт), Redundant 1+1, вес нет/брут 20/25кг, габариты WxLxH 438x560x44мм, для шкафов глубиной от 800мм. Предустановленное ПО в составе: Программное обеспечение Netris iStream ITX x 10; . В комплекте: клавиатура USB, мышь USB, салазки 1DTS, защитная панель 1U. Гарантия, лет - 3.)	шт	1	657 745,52	657 745,52	
2084	ЛС 02-01-13 Поз.: 5	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	номер	1	3 575,60	3 575,60	
2085	ЛС 02-01-13 Поз.: 6	Коммутатор 16-портовый Sonar SNA-1600/прим. KN-SW1602POE+ AI	шт.	1	72 061,89	72 061,89	
2086	ЛС 02-01-13 Поз.: 7	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	1 399,53	1 399,53	
2087О	ЛС 02-01-13 Поз.: 8	Сервисный маршрутизатор ESR-200	шт	1	206 203,79	206 203,79	
2088	ЛС 02-01-13 Поз.: 9	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1 142,72	1 142,72	
2089	ЛС 02-01-13 Поз.: 10	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 3 км 25 Вт	шт	1	2 718,55	2 718,55	
2090	ЛС 02-01-13 Поз.: 11	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3	1 142,71	3 428,13	
2091	ЛС 02-01-13 Поз.: 12	Выдвижная полка 19" глубиной 800мм черная, артикул SS05-800PI-R, ИТК	шт	1	6 886,95	6 886,95	

1	2	3	4	5	6	7	8
2092	ЛС 02-01-13 Поз.: 13	Электрораспределительная панель, 19", 3U	шт	1	2 272,09	2 272,09	
2093О	ЛС 02-01-13 Поз.: 14	Патч-панель RJ-45 110, категория 5е, на 48 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"/прим. патч-панель кат. 5е UTP 24 порта Dual IDC, 1U	шт	1	4 337,62	4 337,62	
2094	ЛС 02-01-13 Поз.: 15	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт	1	140,19	140,19	
2095	ЛС 02-01-13 Поз.: 16	Кабельный органайзер с крышкой 19" 2U черный ИТК CO05-2MCM IEK/прим. Кабельный органайзер CO05-1M4RM	шт.	1	1 270,09	1 270,09	
2096	ЛС 02-01-13 Поз.: 17	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,005	23 524,00	117,62	
2097	ЛС 02-01-13 Поз.: 18	Шины прямоугольного сечения из меди марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм/прим. шина заземления 483х25 мм	т	0,0005	663 420,00	331,71	
2098	ЛС 02-01-13 Поз.: 19	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,054	40 455,93	2 184,62	
2099	ЛС 02-01-13 Поз.: 20	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-4508/прим. Провод медный для заземления 1х16	1000 м	0,0054	155 374,07	839,02	
2100	ЛС 02-01-13 Поз.: 21	Комплекты монтажных материалов для абонентских защитных устройств/прим. набор закладных винтов-шайб-гаек (т6х12мм)	100 шт	0,01	15 512,00	155,12	
2101	ЛС 02-01-13 Поз.: 22	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного: высокочастотного или низкочастотного экранированного	10 концов кабеля	0,4	6 192,53	2 477,01	
2102	ЛС 02-01-13 Поз.: 23	Кабель электропитания PDU 3х1,5 2м с разъёмами C13 PC-C13D-2M	шт	4	741,34	2 965,36	
2103	ЛС 02-01-13 Поз.: 24	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
2104О	ЛС 02-01-13 Поз.: 25	Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner II 2000/прим. Источник бесперебойного питания 2000ВА/1900Вт, 19", 2U SNR-UPS-ONRM-2000-S48	шт.	1	71 933,50	71 933,50	
2105О	ЛС 02-01-13 Поз.: 26	Аккумуляторная батарея SKAT TEPLOCOM 120АЧ (12V/120Ah)/прим.Блок батарей SNR-UPS-BCRM-2000-S48	шт.	1	30 748,71	30 748,71	
2106	ЛС 02-01-13 Поз.: 27	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	1 142,70	4 570,80	
2107О	ЛС 02-01-13 Поз.: 28	Модуль SNMP DL801 Для ИБП SNMP DL801	шт	4	23 648,89	94 595,56	
2108	ЛС 02-01-13 Поз.: 29	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 0,25 м2	шт	2	2 646,94	5 293,88	
2109О	ЛС 02-01-13 Поз.: 30	Салазки SNR-UPS-RK	шт	2	4 223,95	8 447,90	
2110	ЛС 02-01-13 Поз.: 31	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу	шт	1	17 191,60	17 191,60	
2111О	ЛС 02-01-13 Поз.: 32	Контроллер с GSM сигнализацией Actidata NV 1	шт	1	20 798,88	20 798,88	
2112	ЛС 02-01-13 Поз.: 33	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	3	1 038,58	3 115,74	
2113	ЛС 02-01-13 Поз.: 34	Блок управления контроля состояния датчиков протечки воды GIDROLOCK STANDARD/прим. Датчик протечки воды	шт.	1	5 122,63	5 122,63	
2114О	ЛС 02-01-13 Поз.: 35	Извещатели для обнаружения разбития обычного и защищенного полимерной пленкой (классов А1-А3) стекол толщиной от 2,5 до 8 мм площадью не менее 0,1 м2/прим. Датчик вскрытия	10 шт	0,1	9 202,70	920,27	
2115О	ЛС 02-01-13 Поз.: 36	Блок управления контроля состояния датчиков протечки воды GIDROLOCK CONTROL/прим. Датчик температуры и влажности с комплектным с кабелем 3 м T/RHS1-3	шт.	1	8 277,81	8 277,81	
2116	ЛС 02-01-13 Поз.: 37	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением: до 35 мм2	шт	2	2 382,11	4 764,22	
2117	ЛС 02-01-13 Поз.: 38	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	20 386,50	407,73	
2118	ЛС 02-01-13 Поз.: 39	Прибор или аппарат	шт	2	1 357,10	2 714,20	
2119О	ЛС 02-01-13 Поз.: 40	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	127,49	254,98	
2120	ЛС 02-01-13 Поз.: 41	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,005	23 524,00	117,62	
2121	ЛС 02-01-13 Поз.: 42	Шины прямоугольного сечения из меди марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм	т	0,0005	663 420,00	331,71	
2122	ЛС 02-01-13 Поз.: 43	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х450 мм	100 шт	0,01	5 051,00	50,51	
2123	ЛС 02-01-13 Поз.: 44	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1	3 200,98	3 200,98	
2124О	ЛС 02-01-13 Поз.: 45	Блок розеток 19" TLK-RSC07-MD-04-BK/прим. удлинитель E-PoE/1	шт.	1	3 463,89	3 463,89	
APM							

1	2	3	4	5	6	7	8
2125	ЛС 02-01-13 Поз.: 46	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	2	1 399,53	2 799,06	
2126О	ЛС 02-01-13 Поз.: 47	Монитор Lenovo 27" D27-30 66B8KAC6EU. Диагональ 27 дюйма/прим. Монитор видеонаблюдения Диагональ 27.0 "; Разрешение 1920x1080; Яркость 250 кд/м2; Контраст 1000:1; Время отклика 3 мс; Угол обзора: Горизонтальный: 178° Вертикальный: 178°; DisplayPort; HDMI; VGA (D-Sub)/прим.	шт.	1	25 632,81	25 632,81	
2127О	ЛС 02-01-13 Поз.: 48	Системный блок Acer Nitro N50-620; Intel Core i5-11400F, 6 x 2.6 ГГц, 16 ГБ DDR4, GeForce GTX 1660 SUPER, SSD 512 ГБ, без ОС/прим. Системный блок с процессором с тактовой частотой не менее 2,9 ГГц (Intel Core i5 10400), DDR4 16ГБ, 256ГБ(SSD), 500 Гб(HDD), Intel UHD Graphics 630, Gigabit Ethernet 1000 Мбит/сек, ОС Linux CentOS 7/прим.	шт.	1	58 618,83	58 618,83	
2128	ЛС 02-01-13 Поз.: 49	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
2129О	ЛС 02-01-13 Поз.: 50	Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner II 3000/прим. ИБП 2 kVA/1,8 kW 6x7A*ч EXPERT UDC9202S	шт.	1	82 858,08	82 858,08	
2130	ЛС 02-01-13 Поз.: 51	Перемычки кабельные между секциями одного стativa: без укладки в кабельном канале	100 перемычек	1	3 764,09	3 764,09	
2131	ЛС 02-01-13 Поз.: 52	Кабель HDMI v2.0, 19M/19M, 10м	шт	1	600,30	600,30	
2132О	ЛС 02-01-13 Поз.: 53	Клавиатура + мышь беспроводная Logitech Wireless Desktop MK220	шт.	1	2 414,07	2 414,07	
Видеокамеры							
2133	ЛС 02-01-13 Поз.: 54	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,8	37 500,69	30 000,55	
2134О	ЛС 02-01-13 Поз.: 55	Цилиндрическая IP видеокамера KENO KN-CE203V2812BR	шт.	8	23 083,74	184 669,92	
2135	ЛС 02-01-13 Поз.: 56	Устройство видеоконтрольное	шт	1	2 962,37	2 962,37	
2136О	ЛС 02-01-13 Поз.: 57	Видеопанель IP (Видеокамера IP в формате вызывной панели) - ВК тип №3 (ПВН) Keno KN-PVN1BR	шт	1	28 447,56	28 447,56	
2137	ЛС 02-01-13 Поз.: 58	Камеры видеонаблюдения: внутренние	10 шт	0,1	23 157,30	2 315,73	
2138О	ЛС 02-01-13 Поз.: 59	Купольная IP видеокамера KENO KN-DE205A2812BR	шт.	1	29 300,97	29 300,97	
Прокладка кабеля							
2139	ЛС 02-01-13 Поз.: 60	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	6	27 605,51	165 633,06	
2140	ЛС 02-01-13 Поз.: 61	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLSнг(A)-LSLTx 4x2x0.52	1000 м	0,6	75 741,75	45 445,05	
2141	ЛС 02-01-13 Поз.: 62	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01	79 165,00	791,65	
2142	ЛС 02-01-13 Поз.: 63	Колпачки на вилку RJ-45/прим.Коннектор (джек) RJ-45	100 шт	1	252,67	252,67	
2143	ЛС 02-01-13 Поз.: 64	Перемычки кабельные длиной: до 6 м	100 перемычек	0,17	29 141,29	4 954,02	
2144О	ЛС 02-01-13 Поз.: 65	Патч-панель RJ-45 110, категория 5е, на 48 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"/прим. Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8c, неэкранированный, серый, LSZH, 1м Cabeus PC- UTP-RJ45- Cat.5е-1m-LSZH	шт	16	4 337,62	69 401,92	
2145	ЛС 02-01-13 Поз.: 66	Кабель оптический ОСД-6x8А-8 (48 волокон)/прим. Патч-корд волоконно-оптический 2 м FPC09-SCU-SCU-C2L-10M	1000 м	0,01	89 665,00	896,65	
2146	ЛС 02-01-13 Поз.: 67	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	40 456,10	4 045,61	
2147	ЛС 02-01-13 Поз.: 68	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг(A)-LS 1x4	м	10	48,14	481,40	
2148	ЛС 02-01-13 Поз.: 69	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,6	18 682,56	29 892,10	
2149	ЛС 02-01-13 Поз.: 70	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	160	12,35	1 976,00	
2150	ЛС 02-01-13 Поз.: 71	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм/прим. 16	100 шт	4,8	148,37	712,18	
2151	ЛС 02-01-13 Поз.: 72	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,05	41 182,80	2 059,14	

1	2	3	4	5	6	7	8
2152	ЛС 02-01-13 Поз.: 73	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	5	57,26	286,30	
2153	ЛС 02-01-13 Поз.: 74	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	3 585,94	7 171,88	
2154	ЛС 02-01-13 Поз.: 75	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм/прим. Монтажная коробка 100х100х50 мм ДКС, для ВК тип 3	10 шт	0,2	656,85	131,37	
2155	ЛС 02-01-13 Поз.: 76	Кронштейн KN-J28T1 для крепления камер на столб. Исполнен в металлическом корпусе.	шт	8	3 178,01	25 424,08	
2156	ЛС 02-01-13 Поз.: 77	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	20	925,63	18 512,60	
2157	ЛС 02-01-13 Поз.: 78	Таблички металлические номерные для этажа, подъезда, устанавливаемые на шурупы, размеры 350х120 мм, толщина 1 мм/прим. Информационная табличка с надписью "Внимание! Ведется видеонаблюдение" из материала пластик -ПВХ 3 мм 20х35см	10 шт	1	3 428,99	3 428,99	
2158	ЛС 02-01-13 Поз.: 79	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,38	23 522,45	8 938,53	
2159	ЛС 02-01-13 Поз.: 80	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм/прим. 5 м	шт	45	379,46	17 075,70	
2160	ЛС 02-01-13 Поз.: 81	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	1,2	14 915,14	17 898,17	
2161	ЛС 02-01-13 Поз.: 82	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 50х50 мм, толщина 1,5 мм	м	36	116,38	4 189,68	
Раздел 16.	02-01-14	Автоматическая пожарная сигнализация	шт	1	3 672 161,15	3 672 161,15	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				982 515,83	
Центральное оборудование							
2162	ЛС 02-01-14 Поз.: 1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	15 048,17	15 048,17	
2163	ЛС 02-01-14 Поз.: 2	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный «Рубеж-2ОП»	шт.	1	79 556,12	79 556,12	
2164	ЛС 02-01-14 Поз.: 3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	9 277,64	9 277,64	
2165	ЛС 02-01-14 Поз.: 4	Блок индикации и управления РЗ-Рубеж-БИУ	шт.	1	19 091,95	19 091,95	
2166	ЛС 02-01-14 Поз.: 5	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
2167	ЛС 02-01-14 Поз.: 6	Модуль сопряжения преобразователь интерфейса Рубеж РЗ-МС-Е	шт.	1	43 488,12	43 488,12	
2168	ЛС 02-01-14 Поз.: 7	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	15	3 200,98	48 014,70	
2169	ЛС 02-01-14 Поз.: 8	Модуль сопряжения Рубеж РЗ-МС	шт.	1	17 678,03	17 678,03	
2170	ЛС 02-01-14 Поз.: 9	Адресный релейный модуль Рубеж РМ-1-РЗ	шт.	14	1 357,91	19 010,74	
2171	ЛС 02-01-14 Поз.: 10	Адресный релейный модуль Рубеж РМ- 4К-РЗ	шт.	1	4 220,97	4 220,97	
2172	ЛС 02-01-14 Поз.: 11	Адресная метка Рубеж АМ-4-РЗ	шт.	1	1 520,52	1 520,52	
2173	ЛС 02-01-14 Поз.: 12	Устройство сигнально-блокировочное	шт	96	2 821,02	270 817,92	
2174	ЛС 02-01-14 Поз.: 13	Изолятор шлейфа Рубеж ИЗ-1-РЗ	шт.	96	892,62	85 691,52	
2175	ЛС 02-01-14 Поз.: 14	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
2176	ЛС 02-01-14 Поз.: 15	Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/5 2х40-Р	шт.	1	9 260,48	9 260,48	
2177	ЛС 02-01-14 Поз.: 16	Аккумуляторная батарея Delta CT 12025 (12V / 2.5Ah / 40A)	шт.	1	1 390,43	1 390,43	
Оборудование комплекса речевого оповещения							
2178	ЛС 02-01-14 Поз.: 17	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	15 048,17	15 048,17	
2179О	ЛС 02-01-14 Поз.: 18	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-B10025-DW	шт.	1	146 695,85	146 695,85	
2180	ЛС 02-01-14 Поз.: 19	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	1 399,53	1 399,53	
2181О	ЛС 02-01-14 Поз.: 20	Бокс для аккумуляторов монтажный УМБ-3/120/прим. Бокс АКБ	шт.	1	11 342,03	11 342,03	
2182	ЛС 02-01-14 Поз.: 21	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	14 754,17	14 754,17	
2183О	ЛС 02-01-14 Поз.: 22	Пульт микрофонный Sonar SRM-7001C	шт.	1	13 971,03	13 971,03	
Автоматическая пожарная сигнализация и СОУЭ							

1	2	3	4	5	6	7	8
2184	ЛС 02-01-14 Поз.: 23	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	198	2 087,50	413 325,00	
2185О	ЛС 02-01-14 Поз.: 24	Извещатель пожарный дымовой Рубеж ИП 212-64-R3 W2.02	шт.	192	1 639,58	314 799,36	
2186О	ЛС 02-01-14 Поз.: 25	Извещатель пожарный дымовой Рубеж ИПДЛ-264/1-R3	шт.	6	25 554,65	153 327,90	
2187	ЛС 02-01-14 Поз.: 26	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	4	2 547,72	10 190,88	
2188О	ЛС 02-01-14 Поз.: 27	Извещатель пожарный тепловой Рубеж ИП 101-29-PR-R3 W2.02	шт.	4	1 472,60	5 890,40	
2189	ЛС 02-01-14 Поз.: 28	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	18	1 038,57	18 694,26	
2190О	ЛС 02-01-14 Поз.: 29	Извещатель пожарный ручной Рубеж ИПР 513-11ИК3-А-Р3	шт.	18	1 104,00	19 872,00	
2191	ЛС 02-01-14 Поз.: 30	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	96	2 511,93	241 145,28	
2192О	ЛС 02-01-14 Поз.: 31	Оповещатель охранно-пожарный речевой настенный, навесной «Громбон» ГЛАГОЛ Н1-5У/прим. SWS-106-103	шт.	70	2 683,18	187 822,60	
2193О	ЛС 02-01-14 Поз.: 32	Оповещатель охранно-пожарный речевой потолочный, встраиваемый «Громбон» ГЛАГОЛ ПШ-10/прим. SWS-06-03	шт.	26	3 901,77	101 446,02	
2194	ЛС 02-01-14 Поз.: 33	Световые настенные указатели	100 шт	0,32	106 300,44	34 016,14	
2195О	ЛС 02-01-14 Поз.: 34	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8 "ВЫХОД" 12В	шт.	32	420,10	13 443,20	
2196	ЛС 02-01-14 Поз.: 35	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	12	2 511,93	30 143,16	
2197О	ЛС 02-01-14 Поз.: 36	Оповещатель охранный звуковой Свирель-12В/прим. Маяк-12-3М1	шт.	12	451,20	5 414,40	
2198	ЛС 02-01-14 Поз.: 37	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой	100 шт	0,08	13 925,13	1 114,01	
2199О	ЛС 02-01-14 Поз.: 38	Устройство дистанционного пуска Рубеж УДП 513-11-R3/прим. Устройство подключения нагрузки	шт.	8	1 061,38	8 491,04	
2200	ЛС 02-01-14 Поз.: 39	Коробка ответвительная на стене	шт	106	618,71	65 583,26	
2201	ЛС 02-01-14 Поз.: 40	Фильтр оконечный для трансляционной линии при контроле линии переменным током Sonar SFT-2300-M Sonar	шт	10	4 594,00	45 940,00	
2202	ЛС 02-01-14 Поз.: 41	Кожух защитный для соединений проводов, 230x180x75 мм/прим.Защитный сетчатый кожух на LPA-6w	шт	2	819,92	1 639,84	
2203	ЛС 02-01-14 Поз.: 42	Кожух защитный для соединений проводов, 230x180x75 мм/ИПДЛ-264	шт	6	819,92	4 919,52	
2204	ЛС 02-01-14 Поз.: 43	Кожух защитный для соединений проводов, 230x180x75 мм/прим. Защитный кожух для оповещателя ОПОП 1-8	шт	1	819,92	819,92	
2205	ЛС 02-01-14 Поз.: 44	Кожух защитный для соединений проводов, 230x180x75 мм/прим. Защитный кожух для ИПР 513	шт	1	819,92	819,92	
2206	ЛС 02-01-14 Поз.: 45	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41/прим. МЕТА 7403-4 исп.И	шт.	96	281,04	26 979,84	
Монтаж кабеля							
2207	ЛС 02-01-14 Поз.: 46	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	29	18 682,57	541 794,53	
2208	ЛС 02-01-14 Поз.: 47	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	2900	9,32	27 028,00	
2209	ЛС 02-01-14 Поз.: 48	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,7	20 793,29	14 555,30	
2210	ЛС 02-01-14 Поз.: 49	Кабель-канал (короб), размеры 25x25 мм	м	70	44,56	3 119,20	
2211	ЛС 02-01-14 Поз.: 50	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,06	23 480,83	1 408,85	
2212	ЛС 02-01-14 Поз.: 51	Кабель-канал (короб), размеры 60x40 мм	м	6	105,05	630,30	
2213	ЛС 02-01-14 Поз.: 52	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	28,94	7 010,22	202 875,77	
2214	ЛС 02-01-14 Поз.: 53	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	1000 м	1,4	25 606,16	35 848,62	
2215	ЛС 02-01-14 Поз.: 54	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1,0	1000 м	0,72	36 897,65	26 566,31	
2216	ЛС 02-01-14 Поз.: 55	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2x2x0,75/прим. 1x2x1,5	1000 м	0,83	54 080,73	44 887,01	
2217	ЛС 02-01-14 Поз.: 56	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами, в изоляции и оболочке из пожаробезопасного, огнестойкого ПВХ пластиката с пониженным выделением дыма и низкой токсичностью продуктов горения ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (0,66кВ)	м	30	69,70	2 091,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
2218	ЛС 02-01-14 Поз.: 57	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	40 456,10	4 045,61	
2219	ЛС 02-01-14 Поз.: 58	Провод силовой установочный гибкий с медной многопроволочной жилой в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката не распространяющий горение, с низким выделением дыма при тлении ПуГВнг(А)-LS 1х6	м	10	67,44	674,40	
2220	ЛС 02-01-14 Поз.: 59	Гидроизоляционная (антикоррозийная) лента для системы молниезащиты/прим. Лента основание (для крепления кабеля) с защитным слоем	шт	1	1 160,78	1 160,78	
2221	ЛС 02-01-14 Поз.: 60	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм/прим. Дюбель стальной "клоп"	100 шт	58	275,14	15 958,12	
2222	ЛС 02-01-14 Поз.: 61	Комплекты для крепления ОКЛ СМО d19-20мм (100шт) (PR08.4996)	шт	5800	19,25	111 650,00	
2223	ЛС 02-01-14 Поз.: 62	ПО Рубеж Инженерный пакет "FireSec3-Pro"	шт.	1	75 242,97	75 242,97	
Раздел 17.	02-01-15	Технологические решения	шт	1	25 763 367,83	25 763 367,83	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				24 645 017,82	
ТХ							
Гардеробная							
2224О	ЛС 02-01-15 Поз.: 1	Вешалка напольная пристенная с полками для обуви. Металлическая труба квадратного сечения с полимерным покрытием Конструкция нижней части изделия: открытые ниши для хранения обуви. Материал изготовления панелей, полки для головных уборов и системы хранения для обуви: ЛДСП Толщина материала изготовления панелей, полки для головных уборов и системы хранения для обуви 16ммКоличество ячеек для хранения обуви ≥ 24шт. Количество крючков для одежды ≥ 24штТолщина кромочного материала ≥0,45мм Ширина изделия ≥ мм Глубина изделия ≥ 600мм Высота изделия ≥ 1700мм Крепление изделия к полу наличие	шт	43	19 446,52	836 200,36	
Блок начальной школы							
1.31,1.32,1.33,1.34,1.35,1.36 1-4 класс							
2225О	ЛС 02-01-15 Поз.: 2	Доска меловая магнитная 1500х1100	шт	6	10 290,90	61 745,40	
2226О	ЛС 02-01-15 Поз.: 3	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте №3-№5 и углу наклона столешницы. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Одноместный Габаритные размеры 700х500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Наличие угла наклона столешницы: Есть Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб Толщина столешницы 16	шт	180	10 134,69	1 824 244,20	
2227О	ЛС 02-01-15 Поз.: 4	Стол ученический регулируемый по высоте №3-№5. Сиденье и спинка - ПЛАСТИК Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 3-5 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб.	шт	180	4 795,09	863 116,20	

1	2	3	4	5	6	7	8
22280	ЛС 02-01-15 Поз.: 5	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	6	17 359,82	104 158,92	
22290	ЛС 02-01-15 Поз.: 6	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	6	9 231,45	55 388,70	
22300	ЛС 02-01-15 Поз.: 7	Стеллаж демонстрационный. аркас - квадратная труба 25x25 мм, окрашен порошковой краской. Полки изготовлены из ЛДСП Бук Бавария толщиной 16мм, торцы отделаны кромкой ПВХ 0,5мм. Нижняя полка снабжена металлическими разделителями для журналов. Размеры: 900x300x1900	шт	6	12 129,51	72 777,06	
22310	ЛС 02-01-15 Поз.: 8	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	12	10 623,72	127 484,64	
22320	ЛС 02-01-15 Поз.: 9	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	12	12 681,88	152 182,56	
22330	ЛС 02-01-15 Поз.: 10	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270x260x760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентровые стяжки, ручки.	шт	12	7 294,35	87 532,20	
Учебный кабинет (Физика)							
22340	ЛС 02-01-15 Поз.: 11	Доска меловая магнитная 1500x1100	шт	1	10 290,79	10 290,79	
22350	ЛС 02-01-15 Поз.: 12	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,81	17 359,81	
22360	ЛС 02-01-15 Поз.: 13	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
22370	ЛС 02-01-15 Поз.: 14	Стол ученический регулируемый для кабинета физики с розетками р.гр.№5-7. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 5-7 Тип: Двухместный Габаритные размеры 1200x500 Форма столешницы: Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Да Толщина столешницы 16 Наличие розеток: 2 Крепёж к полу: Ла	шт	15	8 696,17	130 442,55	

1	2	3	4	5	6	7	8
22380	ЛС 02-01-15 Поз.: 15	Стул ученический регулируемый по высоте №5-№7. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 5-7 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб	шт	30	5 770,36	173 110,80	
22390	ЛС 02-01-15 Поз.: 16	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	2	10 623,73	21 247,46	
22400	ЛС 02-01-15 Поз.: 17	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	6	12 681,88	76 091,28	
22410	ЛС 02-01-15 Поз.: 18	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270x260x760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентрикковые стяжки, ручки.	шт	2	7 294,35	14 588,70	
2.18,2.21,2.23,2.25,2.27,2.28 кабинет учебный							
22420	ЛС 02-01-15 Поз.: 19	Доска меловая магнитная 1500x1100	шт	7	10 290,79	72 035,53	
22430	ЛС 02-01-15 Поз.: 20	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвигаемых ящиков: 4	шт	7	17 359,82	121 518,74	
22440	ЛС 02-01-15 Поз.: 21	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	7	9 231,45	64 620,15	
22450	ЛС 02-01-15 Поз.: 22	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Двухместный Габаритные размеры: 1200x500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб Толщина столешницы 16	шт	105	10 516,67	1 104 250,35	
22460	ЛС 02-01-15 Поз.: 23	Стул ученический регулируемый по высоте №3-№5. Сиденье и спинка - ПЛАСТИК Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 3-5 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб.	шт	210	4 795,09	1 006 968,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
22470	ЛС 02-01-15 Поз.: 24	Шкаф для учебных пособий, полуткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	7	10 623,72	74 366,04	
22480	ЛС 02-01-15 Поз.: 25	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	7	12 681,88	88 773,16	
22490	ЛС 02-01-15 Поз.: 26	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270x260x760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентриковые стяжки, ручки.	шт	7	7 294,35	51 060,45	
22500	ЛС 02-01-15 Поз.: 27	Стол демонстрационный. Демонстрационный физический приборный комплекс 2400x750x880. Столешница выполнена из химически стойкой ламинированной ДСП. Длина стола 2400 мм позволяет разместить большие установки для проведения демонстрационных опытов учителем. На передней части стола под столешницей расположены электрические розетки (220В4 шт, 42В-2шт), устройство защитного отключения, а также ящики для наглядных пособий, встроенные тумбы	шт	1	36 683,63	36 683,63	
Лаборантская							
22510	ЛС 02-01-15 Поз.: 28	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	
22520	ЛС 02-01-15 Поз.: 29	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
22530	ЛС 02-01-15 Поз.: 30	Шкаф для учебных пособий, полуткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	1	10 623,72	10 623,72	
22540	ЛС 02-01-15 Поз.: 31	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	1	12 681,88	12 681,88	
2.11.2.19,2.20 (Иностранный язык)							
22550	ЛС 02-01-15 Поз.: 32	Доска меловая магнитная 1500x1100	шт	3	10 290,79	30 872,37	
22560	ЛС 02-01-15 Поз.: 33	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	3	17 359,82	52 079,46	

1	2	3	4	5	6	7	8
22570	ЛС 02-01-15 Поз.: 34	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	3	9 231,45	27 694,35	
22580	ЛС 02-01-15 Поз.: 35	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Двухместный Габаритные размеры: 1200х500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб Толщина столешницы 16	шт	24	10 516,67	252 400,08	
22590	ЛС 02-01-15 Поз.: 36	Стул ученический регулируемый по высоте №4-№6. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 4-6 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб	шт	48	5 120,18	245 768,64	
22600	ЛС 02-01-15 Поз.: 37	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854х445х2010 мм	шт	3	10 623,72	31 871,16	
22610	ЛС 02-01-15 Поз.: 38	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854х445х2010 мм	шт	3	12 681,88	38 045,64	
22620	ЛС 02-01-15 Поз.: 39	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270х260х760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентровые стяжки, ручки.	шт	3	7 294,35	21 883,05	
3.13,3.14,3.15,3.16,3.17,3.18,3.19,3.20,3.21 Учебные кабинеты							
22630	ЛС 02-01-15 Поз.: 40	Доска меловая магнитная 1500х1100	шт	9	10 290,79	92 617,11	
22640	ЛС 02-01-15 Поз.: 41	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800мм Глубина ≥ 1800 и < 1400мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	9	17 359,82	156 238,38	
22650	ЛС 02-01-15 Поз.: 42	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	9	9 231,45	83 083,05	

1	2	3	4	5	6	7	8
2266О	ЛС 02-01-15 Поз.: 43	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Двухместный Габаритные размеры: 1200х500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб <u>Толщина столешницы 16</u>	шт	135	10 516,67	1 419 750,45	
2267О	ЛС 02-01-15 Поз.: 44	Стул ученический регулируемый по высоте №4-№6. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 4-6 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб	шт	270	5 120,18	1 382 448,60	
2268О	ЛС 02-01-15 Поз.: 45	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. <u>Размер: 854х445х2010 мм</u>	шт	9	10 623,72	95 613,48	
2269О	ЛС 02-01-15 Поз.: 46	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. <u>Размер: 854х445х2010 мм</u>	шт	9	12 681,88	114 136,92	
2270О	ЛС 02-01-15 Поз.: 47	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. габаритные размеры, мм: 1270х260х760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентрикковые стяжки, ручки.	шт	9	7 294,35	65 649,15	
Актный зал							
2271О	ЛС 02-01-15 Поз.: 48	Кинотеатральное кресло. Для установки в конференц-зале или актовом зале. Изготовлено на металлических стойках. Подлокотники из древесины твердых пород. Заглушка спинки ткань сидения фанера (тонирующая или облицованная пластиком). Возможна облицовка заглушек тканью. Фактура и цвет материала обивки могут быть различными (по желанию заказчика). Сиденье кресел откидное. Кресла поставляются в разобранном виде. Легко собираются (при сборке крепятся к полу). Кресла комплектуются в ряды с учетом индивидуальных особенностей зала (ширина и длина ряда/ угол наклона пола).	шт	210	11 424,41	2 399 126,10	
Учебный кабинет (химия)							
2272О	ЛС 02-01-15 Поз.: 49	Доска меловая магнитная 1500х1100	шт	1	10 290,79	10 290,79	
2273О	ЛС 02-01-15 Поз.: 50	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
2274O	ЛС 02-01-15 Поз.: 51	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
2275O	ЛС 02-01-15 Поз.: 52	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	2	10 623,73	21 247,46	
2276O	ЛС 02-01-15 Поз.: 53	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	2	12 681,89	25 363,78	
2277O	ЛС 02-01-15 Поз.: 54	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270x260x760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентровые стяжки, ручки.	шт	2	7 294,35	14 588,70	
2278O	ЛС 02-01-15 Поз.: 55	Стол демонстрационный. Демонстрационный физический приборный комплекс 2400x750x880. Столешница выполнена из химически стойкой ламинированной ДСП. Длина стола 2400 мм позволяет разместить большие установки для проведения демонстрационных опытов учителем. На передней части стола под столешницей расположены электрические розетки (220В4 шт, 42В-2шт), устройство защитного отключения, а также ящики для наглядных пособий, встроенные тумбы	шт	1	36 683,63	36 683,63	
2279O	ЛС 02-01-15 Поз.: 56	Шкаф вытяжной для кабинета химии. Размеры: 1050x700x2250 мм. Шкаф вытяжной предназначен для оснащения лабораторий, кабинетов химии и физики общеобразовательных учреждений. Применяется для проведения демонстрационных опытов с использованием агрессивных летучих веществ. Стекланные стенки шкафа позволяют наблюдать опыты. Столешница выполнена ЛДСП с химостойким пластиком. В комплектации с подводом воды шкаф оснащен сливной раковиной, монокрапом и арматурой для подключения воды. На передней панели шкафа установлены две розетки 220 вольт для подключения лабораторного оборудования; Автомат аварийного отключения питания. На крыше установлен фланец диаметром 200 мм, для подключения к системе вытяжной вентиляции. Гофра для вентиляции приобретается дополнительно.	шт	1	39 215,97	39 215,97	
2280O	ЛС 02-01-15 Поз.: 57	Стол ученический лабораторный. Стол изготовлен на металлокаркасе из тонкостенных стальных труб с применением ЛДСП толщиной 16мм. Поверхность стола облицована химовлагостойким и термостойким пластиком. Элементы стола из ЛДСП облицованы ударопрочной кромкой ПВХ 0,4-2мм. Крепление царги к каркасу с помощью евровинтов 7x70мм. К крышке снизу при помощи эксцентровых стяжек крепится тумба для сантехники. Стол комплектуется пластиковой мини-раковиной, моносмесителем и гофротрубой для монтажа слива. 1200x600x760.	шт	13	13 166,16	171 160,08	
2281O	ЛС 02-01-15 Поз.: 58	Кресло ученическое поворотное регулируемое	шт	26	10 565,44	274 701,44	
3.05 Лаборантская							

1	2	3	4	5	6	7	8
22820	ЛС 02-01-15 Поз.: 59	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	
22830	ЛС 02-01-15 Поз.: 60	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
22840	ЛС 02-01-15 Поз.: 61	Стол лабораторный моечный. Одинарная мойка из нерж стали глуб 200 мм. Комплектация смесителем, сифоном и гибкими подводкам. Столешница - нержавеющая сталь. Габариты 600х600х900 х.в., г.в., канализ., ф1/2	шт	1	17 100,87	17 100,87	
22850	ЛС 02-01-15 Поз.: 62	Шкаф для хранения посуды. Шкаф для хранения лабораторной посуды предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Должен соответствовать ГОСТ16371-93 и быть выполнен из листового металла с полимерным покрытием. Шкаф должен иметь не менее четырех полок и четыре распашных двери. Должны быть предусмотрены замки для закрывания дверей. Верхние двери должны быть изготовлены из стекла.	шт	1	67 495,46	67 495,46	
22860	ЛС 02-01-15 Поз.: 63	Лаборантский стол. Стол должен быть покрыт материалом, устойчивым к воздействию концентрированных кислот, щелочей, растворителей, красителей и кратковременному воздействию повышенных температур. Каркас стола должен быть разборным. Стол должен комплектоваться надстольем, размерами не менее 1200х600х800 мм. Надстолье должно быть укомплектовано двумя полками	шт	1	35 377,06	35 377,06	
22870	ЛС 02-01-15 Поз.: 64	Кресло ученическое поворотное регулируемое	шт	1	10 565,44	10 565,44	
22880	ЛС 02-01-15 Поз.: 65	Шкаф вытяжной для кабинета химии. Размеры: 1050х700х2250 мм. Шкаф вытяжной предназначен для оснащения лабораторий, кабинетов химии и физики общеобразовательных учреждений. Применяется для проведения демонстрационных опытов с использованием агрессивных летучих веществ. Стекланные стенки шкафа позволяют наблюдать опыты. Столешница выполнена ЛДСП с химостойким пластиком. В комплектации с подводом воды шкаф оснащен сливной раковиной, монокраном и арматурой для подключения воды. На передней панели шкафа установлены две розетки 220 вольт для подключения лабораторного оборудования; Автомат аварийного отключения питания. На крыше установлен фланец диаметром 200 мм, для подключения к системе вытяжной вентиляции. Гофра для вентиляции приобретается дополнительно	шт	1	39 215,97	39 215,97	
22890	ЛС 02-01-15 Поз.: 66	Шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ. Шкаф огнеупорный предназначен для хранения огнеопасных химикатов. Должен быть изготовлен из металла. Должен сохранять огнестойчивость не менее 1 часа. Должен быть оснащен встроенным вентилятором, закрываться на ключ. Шкаф должен быть выполнен по стандартам EN 14470-1 - тип 90 с пределом огнестойкости 90 мин (FWF 90) / тип 30 - 30 мин (FWF 30) для хранения воспламеняющихся жидкостей в рабочих помещениях согласно Техническому регламенту работы с огнеопасными жидкостями. Срок службы 15 лет. Поставляемое оборудование соответствует стандартам качества ISO 9001:2000. Габаритные размеры (ШхГхВ): 680 х 650 х 1985 мм	шт	1	249 896,96	249 896,96	

1	2	3	4	5	6	7	8
22900	ЛС 02-01-15 Поз.: 67	Шкаф для хранения химических реактивов. Шкаф должен быть предназначен для использования в лабораториях различного профиля. Шкаф должен быть изготовлен из металла. Металл покрывается химически стойкой порошковой краской. На крыше шкафа должен быть расположен фланец для подключения к вентиляции. Должно быть наличие регулируемых опор для компенсации неровностей пола. Габаритные размеры (ШхГхВ): 400*400*1950	шт	1	54 480,64	54 480,64	
22910	ЛС 02-01-15 Поз.: 68	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854х445х2010 мм	шт	1	10 623,72	10 623,72	
2.22.2.26 Кабинет информатики							
22920	ЛС 02-01-15 Поз.: 69	Доска меловая магнитная 1500х1100	шт	2	10 290,79	20 581,58	
22930	ЛС 02-01-15 Поз.: 70	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвигаемых ящиков: 4	шт	2	17 359,82	34 719,64	
22940	ЛС 02-01-15 Поз.: 71	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	2	9 231,45	18 462,90	
22950	ЛС 02-01-15 Поз.: 72	Стол-парта для информатики 1местный. Стол-парта с приставкой под системный блок и полкой для монитора компьютера. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Предназначен для использования в кабинете информатики школ и других учебных заведений. Размеры: 900х790х760 мм. 1-местный. Столешница ЛДСП - 16 мм, кромка - ПВХ 2 мм. Каркас - металл. Подставка под системный блок, полка для монитора компьютера.	шт	30	6 062,93	181 887,90	
22960	ЛС 02-01-15 Поз.: 73	Кресло ученическое поворотное регулируемое	шт	30	10 565,44	316 963,20	
22970	ЛС 02-01-15 Поз.: 74	Шкаф для учебных пособий, полуоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854х445х2010 мм	шт	4	10 623,73	42 494,92	
22980	ЛС 02-01-15 Поз.: 75	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854х445х2010 мм	шт	4	12 681,88	50 727,52	
22990	ЛС 02-01-15 Поз.: 76	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270х260х760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентровые стяжки, ручки.	шт	2	7 294,35	14 588,70	
1.10 Учительская							

1	2	3	4	5	6	7	8
2300O	ЛС 02-01-15 Поз.: 77	Шкаф для одежды. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие глухих дверей, полка для головных уборов, штанга для плечиков, полка для обуви. Габаритные размеры: 854x560x2010 мм	шт	2	12 901,32	25 802,64	
2301O	ЛС 02-01-15 Поз.: 78	Доска меловая магнитная 1500x1100	шт	1	10 290,79	10 290,79	
2302O	ЛС 02-01-15 Поз.: 79	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	5	17 359,82	86 799,10	
2303O	ЛС 02-01-15 Поз.: 80	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	5	9 231,45	46 157,25	
2304O	ЛС 02-01-15 Поз.: 81	Диван 3-х местный. 3-х местный диван, оббитый полимерными материалами	шт	1	44 695,16	44 695,16	
2305O	ЛС 02-01-15 Поз.: 82	Шкаф закрытый с витринами. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие глухих дверей, стеклянных дверей. Габаритные размеры: 854x445x2010 мм	шт	3	18 538,56	55 615,68	
1.11 Канцелярия							
2306O	ЛС 02-01-15 Поз.: 83	Диван 3-х местный. 3-х местный диван, оббитый полимерными материалами	шт	1	44 695,16	44 695,16	
2307O	ЛС 02-01-15 Поз.: 84	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
2308O	ЛС 02-01-15 Поз.: 85	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	
2309O	ЛС 02-01-15 Поз.: 86	Шкаф закрытый с витринами. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие глухих дверей, стеклянных дверей. Габаритные размеры: 854x445x2010 мм	шт	2	18 538,56	37 077,12	
1.02 Пункт охраны							
2310O	ЛС 02-01-15 Поз.: 87	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
2311O	ЛС 02-01-15 Поз.: 88	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
23120	ЛС 02-01-15 Поз.: 89	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854х445х2010 мм	шт	1	12 681,88	12 681,88	
1.23 ПУИ							
23130	ЛС 02-01-15 Поз.: 90	Шкаф для хозяйственного инвентаря металлический. Материал: металл. Покрытие - полимерно порошковое, устойчивое к дезинфицирующим средствам. Прочная конструкция каркаса выполнена из стального листа. В нижней части шкафа специально предусмотрено место для размещения хозяйственного инвентаря - ведра, швабры и т.д. В левой части шкафа 3 полки, две из которых переставляются по высоте. В правой - полка и два крючка. Дверь закрывается на 3-х сторонний ригельный замок. Регулируемые ножки. Габаритные размеры в мм, не менее: 1850х500х500	шт	1	13 621,27	13 621,27	
23140	ЛС 02-01-15 Поз.: 91	Моповая ванна. Изготовление по размерам на заказ Ванна-поддон 600х600х450 + смеситель + сифон	шт	1	26 821,42	26 821,42	
1.07 Кабинет директора							
23150	ЛС 02-01-15 Поз.: 92	Стол директора с конференц приставкой. В составе 3 элемента. Стол письменный 2200х900х765 + Стол приставной для конференции + Угловой сегмент. Стол письменный с приставкой Габариты: длина 2200 мм, ширина 900 мм, высота 765 мм. Изделие из ЛДСП, столешница толщиной не менее 35 мм, Наличие: регулировки по неровностям пола. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях стола. Габаритные размеры конференц-приставки: длина 1400 мм, ширина 900 мм, высота 765 мм.	шт	1	54 132,26	54 132,26	
23160	ЛС 02-01-15 Поз.: 93	Тумба под оргтехнику. Изделие выполнено из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Наличие: опор, открытой ниши, полок несущих, глухих дверей. Цвет по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Габаритные размеры: 1190х470х680	шт	1	25 131,98	25 131,98	
23170	ЛС 02-01-15 Поз.: 94	Кресло директора. Конференц-кресло. Каркас монолитный, материал обивки - ткань/сетчатая ткань есть поясничный упор, подлокотники металлические с накладками из легкого пластика не менее 1000мм * 660мм* 630мм	шт	1	34 901,84	34 901,84	
23180	ЛС 02-01-15 Поз.: 95	Стул (кабинет директора). Стул с деревянными подлокотниками, каркас хром, обивка из полимерных материалов, подлокотники дерево (кремовый).	шт	8	9 348,29	74 786,32	
23190	ЛС 02-01-15 Поз.: 96	Шкаф канцелярский высокий. Комплект из двух шкафов серии First 1. Шкаф канцелярский со стеклом + Шкаф для одежды Изделие выполнено из ЛДСП толщиной не менее 18 мм. Наличие: опор, открытой ниши, полок несущих, глухих дверей. Цвет по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Габаритные размеры: 1190х470х680. Комплектация стенки: Шкаф для документов + Шкаф со стеклянными дверьми	шт	1	51 738,50	51 738,50	
23200	ЛС 02-01-15 Поз.: 97	Диван двухместный с высокой спинкой. Материал каркаса: массив бука, брус хвойных пород. Сиденье. Наполнитель ППУ повышенной плотности (пенополиуретан/пороллон). В комплекте не менее 2- подушек. Габаритные размеры в мм, не менее: 1600х850х920.	шт	1	30 830,11	30 830,11	
1.15 Читальный зал, музей							
23210	ЛС 02-01-15 Поз.: 98	Стол-стойка "Рецепция" библиотечный	шт	1	5 644,80	5 644,80	
23220	ЛС 02-01-15 Поз.: 99	Шкаф для читательских формуляров. Шкаф выполнен из ЛДСП толщиной 16мм., снабжен четырьмя выдвижными ящиками на роликовых направляющих. Габариты ящика (ШхГхВ): 340х390х130мм.	шт	1	8 096,43	8 096,43	

1	2	3	4	5	6	7	8
2323О	ЛС 02-01-15 Поз.: 100	Шкаф картотечный. Шкаф картотечный выполнен из ЛДСП 16мм, торцы обрамлены кромкой ПВХ 2 мм. 24 выдвижных ящика снабжены шпилькой для крепления карточек. Каждый выдвижной ящик имеет ручку кнопку	шт	1	27 379,40	27 379,40	
2324О	ЛС 02-01-15 Поз.: 101	Витрина. Витрина серии "ТРИПЛЕКС" с подиумом 300мм. антивандалная с многослойным стеклом, Размер: В*Г*Ш 2000х400х1000мм	ши	9	26 964,38	242 679,42	
2325О	ЛС 02-01-15 Поз.: 102	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
2326О	ЛС 02-01-15 Поз.: 103	Стул ученический регулируемый по высоте №4-№6. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 4-6 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб	шт	16	5 120,18	81 922,88	
2327О	ЛС 02-01-15 Поз.: 104	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Двухместный Габаритные размеры: 1200х500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб Толщина столешницы 16	шт	8	10 516,67	84 133,36	
Кабинет психолога							
2328О	ЛС 02-01-15 Поз.: 105	Доска меловая магнитная 1500х1100	шт	1	10 290,79	10 290,79	
2329О	ЛС 02-01-15 Поз.: 106	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	
2330О	ЛС 02-01-15 Поз.: 107	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
2331О	ЛС 02-01-15 Поз.: 108	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа: 3-5 Тип: Двухместный Габаритные размеры: 1200х500 Форма столешницы: Фигурная/Прямая Количество крючков для портфеля/рюкзака: 2 Материал подпятников: полимерный Регулирование высоты: Осуществляется телескопическим движением труб Толщина столешницы 16	шт	3	10 516,67	31 550,01	

1	2	3	4	5	6	7	8
23320	ЛС 02-01-15 Поз.: 109	Стул ученический регулируемый по высоте №4-№6. Регулировка по высоте: Да Ростовая группа 4-6 Тип каркаса: Металлический Вид материала спинки/сиденья: Пластик Регулирование высоты стула: Осуществляется телескопическим движением труб	шт	6	5 120,18	30 721,08	
23330	ЛС 02-01-15 Поз.: 110	Шкаф картотечный. Шкаф картотечный выполнен из ЛДСП 16мм, торцы обрاملены кромкой ПВХ 2 мм. 24 выдвижных ящика снабжены шпилькой для крепления карточек. Каждый выдвижной ящик имеет ручку кнопку	шт	1	27 379,40	27 379,40	
23340	ЛС 02-01-15 Поз.: 111	Шкаф для одежды. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие глухих дверей, полка для головных уборов, штанга для плечиков, полка для обуви. Габаритные размеры: 854x560x2010 мм	шт	1	12 901,32	12 901,32	
23350	ЛС 02-01-15 Поз.: 112	Тумба для хранения методических материалов. Материал: ЛДСП. Наличие выдвижных ящиков. Габаритные размеры 450x350x850	шт	1	9 458,45	9 458,45	
23360	ЛС 02-01-15 Поз.: 113	Шкаф закрытый с витринами. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие глухих дверей, стеклянных дверей. Габаритные размеры: 854x445x2010 мм	шт	1	18 538,56	18 538,56	
Книгохранилище							
23370	ЛС 02-01-15 Поз.: 114	Стеллаж библиотечный двусторонний состоит из сборного каркаса (боковины, стяжки) и полок с ограничительными планками. Металлокаркас окрашен износостойкой полимерной краской. Полки и цоколи выполнены из ЛДСП 16 мм, торцы панелей облицованы кромкой 0,45 мм. Расстояние между полками – 300 мм. Габаритные размеры 900x510x1900	шт	3	15 451,32	46 353,96	
23380	ЛС 02-01-15 Поз.: 115	Стеллаж. Стеллаж библиотечный односторонний состоит из сборного каркаса (боковины, стяжки) и полок с ограничительными планками. Металлокаркас окрашен износостойкой полимерной краской. Полки и цоколи выполнены из ЛДСП 16 мм, торцы панелей облицованы кромкой 0,45 мм. Расстояние между полками – 300 мм	шт	10	12 364,08	123 640,80	
Домоводство							
23390	ЛС 02-01-15 Поз.: 116	Доска меловая магнитная 1500x1100	шт	1	10 290,79	10 290,79	
23400	ЛС 02-01-15 Поз.: 117	Стол учителя. Вид материала каркаса: ЛДСП Вид материала столешницы: ЛДСП Конфигурация стола: Угловой Высота ≥ 750 и < 800 мм Глубина ≥ 1800 и < 1400 мм Количество встроенных тумб 1 Количество выдвижных ящиков: 4	шт	1	17 359,82	17 359,82	
23410	ЛС 02-01-15 Поз.: 118	Кресло учителя. Вид материала обивки сидения Текстиль Вид материала обивки спинки Сетчатый акрил Назначение Для персонала.	шт	1	9 231,45	9 231,45	
23420	ЛС 02-01-15 Поз.: 119	Тумба под школьную доску с нишей для плакатов и ящиком. абаритные размеры, мм: 1270x260x760 Материал: корпус из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки, двери тумб и фасады ящиков) или 0,5 мм, задние стенки - MDF белого цвета. Фурнитура: крепёж - двухкомпонентные эксцентровые стяжки, ручки.	шт	1	7 294,35	7 294,35	

1	2	3	4	5	6	7	8
23430	ЛС 02-01-15 Поз.: 120	Шкаф для учебных пособий, полутоткрытый. Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей снизу, сверху открытых полок. Размер: 854x445x2010 мм	шт	1	10 623,72	10 623,72	
23440	ЛС 02-01-15 Поз.: 121	Шкаф для учебных пособий с нишей (1шт). Шкаф выполнен из ЛДСП 16мм. Торцы фасадов закрыты противоударной кромкой ПВХ 2мм. Торцы корпуса закрыты противоударной кромкой ПВХ. Фасады оснащены ручками. Наличие дверей сверху и снизу, посередине полка с нишей. Размер: 854x445x2010 мм	шт	1	12 681,88	12 681,88	
23450	ЛС 02-01-15 Поз.: 122	Стол обеденный школьный с 4 стульями, № 4-6 Габаритные размеры, в мм: 1200x600x760 мм. В комплекте должен быть стол обеденный школьный и 4 стула, Общие технические условия". Крышка стола должна быть выполнена из МДФ или ДСП толщиной не менее 18 мм. Каркасы стола и стульев должны быть металлические, окрашены методом порошкового напыления. Сиденья стульев должны быть полумягкие, обивка - винилискожа.	шт	3	27 047,51	81 142,53	
23460	ЛС 02-01-15 Поз.: 123	Вытяжка настенная ADELE BLIX/A/60. Напряжение 220 В, мощность не менее 600 куб.м час	шт	1	47 599,42	47 599,42	
23470	ЛС 02-01-15 Поз.: 124	Холодильник бытовой однокамерный. Однокамерный, Саратов 467. Объем не менее 180 л. Габаритные размеры 1480x480x600мм. Наличие полок. 1ф/220в. Годовое потребление энергии: 292 кВтч	шт	1	21 489,59	21 489,59	
23480	ЛС 02-01-15 Поз.: 125	Электрическая плита. Не менее 4 конфорок, гриль и духовой шкаф. Габаритные размеры не менее 500x550x850 мм. 1ф/220в	шт	1	24 824,13	24 824,13	
23490	ЛС 02-01-15 Поз.: 126	Электрочайник. Тип: термопот. Объем: не менее 1,7 л. Нагревательный элемент: скрытый. Терморегулятор. Блокировка включения без воды. 1ф/220в/2.2 кВт	шт	1	4 540,05	4 540,05	
23500	ЛС 02-01-15 Поз.: 127	Печь микроволновая 30 л. Объем не менее 30 л. Мощность не менее 700 Вт	шт	1	23 608,28	23 608,28	
23510	ЛС 02-01-15 Поз.: 128	Шкаф-полка для посуды. Шкаф должен соответствовать требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия". Изделие должно быть выполнено из массива дерева, ЛДСП или МДФ, толщиной не менее 16 мм. Цвет - по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Должны быть две глухие, распашные дверцы, на четырехшарнирных петлях. Наличие: двух полок, крепежной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене. Габаритный размер изделия в мм, не менее: 800x300x700.	шт	3	5 599,40	16 798,20	
23520	ЛС 02-01-15 Поз.: 129	Шкаф-стол рабочий двухдверный. Шкаф должен соответствовать требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия". Изделие должно быть выполнено из массива дерева, ЛДСП или МДФ, толщиной не менее 16 мм. Цвет - по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Должны быть две глухие, распашные дверцы, на четырехшарнирных петлях. Столешница должна быть толщиной не менее 28 мм с покрытием декоративным пластиком толщиной не менее 0,3 мм. крепежной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, установочных оснований, фурнитуры для крепления к стене. Габаритный размер изделия в мм, не менее: 800x600x850.	шт	3	12 076,54	36 229,62	

1	2	3	4	5	6	7	8
23530	ЛС 02-01-15 Поз.: 130	Шкаф - сушка настенный. Шкаф должен соответствовать требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия". Изделие должно быть выполнено из массива дерева, ЛДСП или МДФ, толщиной не менее 16 мм. Цвет - по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Должны быть две глухие, распашные дверцы, на четырехшарнирных петлях. Наличие: металлической сетки-сушки и поддона, крепежной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене. Габаритный размер изделия в мм, не менее: 800x300x700.	шт	1	6 116,97	6 116,97	
23540	ЛС 02-01-15 Поз.: 131	Шкаф-мойка (двухгнездовая) двухдверная. Шкаф должен соответствовать требованиям ГОСТ 16371-2014 "Мебель. Общие технические условия". Изделие должно быть выполнено из массива дерева, ЛДСП или МДФ, толщиной не менее 16 мм. Две дверцы должны быть глухие, распашные, на четырехшарнирных петлях каждая. Цвет по согласованию с Эксплуатирующей организацией. Наличие: полок, цокольного основания высотой не менее 80 мм, крепежной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, установочных оснований, фурнитуры для крепления к стене. Комплектуется мойкой двухгнездовой из нержавеющей стали, смесителем (подвод хол.и гор.воды) и соединительной сантехникой (отвод канализ.). Габаритный размер изделия в мм, не менее: 800x600x850. х.в., г.в., канализ., ф 1/2	шт	1	21 186,92	21 186,92	
П. 14 Помещение персонала							
23550	ЛС 02-01-15 Поз.: 132	Холодильник бытовой однокамерный. Однокамерный, Саратов 467. Объем не менее 180 л. Габаритные размеры 1480x480x600мм. Наличие полок. 1ф/220в. Годовое потребление энергии: 292 кВтч	шт	1	21 489,59	21 489,59	
23560	ЛС 02-01-15 Поз.: 133	Электрочайник. Тип: термопот. Объем: не менее 1,7 л. Нагревательный элемент: скрытый. Терморегулятор. Блокировка включения без воды. 1ф/220в/2.2 кВт	шт	1	4 540,05	4 540,05	
23570	ЛС 02-01-15 Поз.: 134	Печь микроволновая 30 л. Объем не менее 30 л. Мощность не менее 700 Вт	шт	1	23 608,28	23 608,28	
23580	ЛС 02-01-15 Поз.: 135	Стол с мойкой, кухонный. Мойка 600x600x820 + Тумба 600x600x820. В комплекте предусмотрена мойка из нержавеющей стали накладная, сифон, смеситель.	шт	1	23 895,81	23 895,81	
23590	ЛС 02-01-15 Поз.: 136	Стол в помещение персонала. 6 местный. 1500мм*600мм*640мм	шт	2	14 149,84	28 299,68	
23600	ЛС 02-01-15 Поз.: 137	Стул складной с мягким сиденьем. Обшиты материалом типа искусственная кожа. Спинка имеет изгиб в плане, все углы притуплены и имеют радиус закругления. Углы сиденья притуплены и имеют радиус закругления. На свободных концах труб установлены заглушки из ударопрочных полимеров. Складывание стула происходит при поднятии переднего края сиденья вверх	шт	12	4 691,39	56 296,68	
23610	ЛС 02-01-15 Поз.: 138	Банкетка. Габаритные размеры: 1380x380x450 мм Сиденье Кож. зам Страна производитель: Россия	шт	3	5 750,73	17 252,19	
23620	ЛС 02-01-15 Поз.: 139	Шкаф для одежды металлический двустворчатый. ШРМ-12 или аналог. Шкаф металлический. Наличие двух отделений для одежды с индивидуальным замком, в каждом отделении полка, перекладина для одежды, на каждой двери вентиляционное отверстие. Габаритные размеры в мм: 1830x300x500	шт	12	9 685,45	116 225,40	
Пмщцбл							
Обеденный зал							

1	2	3	4	5	6	7	8
23630	ЛС 02-01-15 Поз.: 140	Стол обеденный школьный с 4 стульями, № 4-6 Габаритные размеры, в мм: 1200х600х760 мм. В комплекте должен быть стол обеденный школьный и 4 стула, Общие технические условия". Крышка стола должна быть выполнена из МДФ или ДСП толщиной не менее 18 мм. Каркасы стола и стульев должны быть металлические, окрашены методом порошкового напыления. Сиденья стульев должны быть полумягкие, обивка - винилискожа.	шт	30	27 047,51	811 425,30	
23640	ЛС 02-01-15 Поз.: 141	Облучатель рециркулятор закрытого типа, 1ф, 220В, 0,1кВт	шт	2	9 718,22	19 436,44	
23650	ЛС 02-01-15 Поз.: 142	Тележка - шпилька для подносов на 24 уровня Габаритные размеры, мм: 870х610х1800. НШ-2 870х610х1800, 2х12ур для подносов 400х600	шт	3	37 665,63	112 996,89	
23660	ЛС 02-01-15 Поз.: 143	Напольный кулер для воды, 1ф, 220В, 0,5кВт. Кулер для воды Aqua Work 0.7LWR. Артикул: 312410136	шт	2	6 036,16	12 072,32	
23670	ЛС 02-01-15 Поз.: 144	Прилавок холодильный, 1ф, 220В, 0,9кВт Габаритные размеры, мм: 1120х700х870. Прилавок холодильный АСТА(М) ПВВ(Н)-70КМ-НШ вся нерж плоский стол, нейтр шкаф (1120мм)Производитель: Абат	шт	1	111 630,85	111 630,85	
23680	ЛС 02-01-15 Поз.: 145	Мармит первых блюд, 1ф, 220В, 4кВт Габаритные размеры, мм: 1120х700х870. Мармит ПМЭС-70 КМ Производитель: Абат	шт	1	86 058,38	86 058,38	
23690	ЛС 02-01-15 Поз.: 146	Мармит 2-х блюд, 1ф, 220В, 3кВт Габаритные размеры, мм: 1120х700х870. Мармит ПМЭС-70 КМ-60 Производитель: Абат	шт	1	116 631,51	116 631,51	
23700	ЛС 02-01-15 Поз.: 147	Прилавок горячих напитков, 1ф, 220В, 0,3кВт Габаритные размеры, мм: 1120х700х870. Прилавок горячих напитков ПГН-70 КМ Производитель: Абат	шт	1	75 262,27	75 262,27	
23710	ЛС 02-01-15 Поз.: 148	Стол для столовых приборов, чистых подносов, и хлеба Габаритные размеры, мм: 630х675х1220. ПСП-70КМ (630 мм)	шт	1	39 489,41	39 489,41	
23720	ЛС 02-01-15 Поз.: 149	Рукомойник напольный, нержавеющая сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
Горячий цех							
23730	ЛС 02-01-15 Поз.: 150	Рукомойник напольный, нержавеющая сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
23740	ЛС 02-01-15 Поз.: 151	Водонагреватель накопительный, х.в., ф 1/ 2" 1ф, 220в, 2,5 кВт Температурный режим до 75 °С Объем 100 л Габаритные размеры, в мм: 514х290х1184, артикул 413Р812	шт	1	28 519,99	28 519,99	
23750	ЛС 02-01-15 Поз.: 152	Плита электрическая шестиконфорочная с жарочным шкафом 3ф, 400В, 22,8кВт Размеры конфорки, мм 295х417 Площадь жарочной поверхности, м2 0,72 Габаритные размеры в мм: 1475х895х860. Электроплита ЭП-6ЖШ	шт	1	161 118,00	161 118,00	
23760	ЛС 02-01-15 Поз.: 153	Электросковорода с опрокидыванием 3ф, 380В, 9кВт Габаритные размеры, в мм: 800х899х950. Сковорода электрическая ЭСК-80-0,27-40-Ч	шт	1	173 539,55	173 539,55	
23770	ЛС 02-01-15 Поз.: 154	Котел пищеварочный стационарный, 160л 3ф, 400в, 18,1кВт х.в., ф 3/4" Количество ТЭН-ов, шт. 6 Габаритные размеры, в мм: 841х1015х1030(1780).Котел пищеварочный КПЭМ-160/9Т	шт	1	240 589,20	240 589,20	

1	2	3	4	5	6	7	8
23780	ЛС 02-01-15 Поз.: 155	Зонт приточно-вытяжной, объем 3420 м3/ч с защитными фильтрами Материал: нержавеющая сталь. Принцип работы: приточно -вытяжной. Тип конструкции: центральная (остров). В комплекте: жирославляющие фильтры, сливной кран. Габаритные размеры, в мм: 2000x1600x350. 1ф, 220в, 0.12 кВт подсв.Зонт вентиляционный приточно-вытяжной островной ЗВ-ПО 2000x1600x400 Дополнительно фланец, кран, монтажная фурнитура (шпильки, цанги), подсветка нержавеющая сталь. AISI 430	шт	2	98 702,29	197 404,58	
23790	ЛС 02-01-15 Поз.: 156	Зонт приточно-вытяжной, объем 650 м3/ч. Материал: нержавеющая сталь. Принцип работы: приточно -вытяжной. Тип конструкции: пристенный. В комплекте: жирославляющие фильтры, сливной кран. Габаритные размеры, в мм: 1000x1000x350. 1ф, 220в, 0.06 кВт подсв.ЗВ-ПП 1000x1000x400 Дополнительно фланец, кран, монтажная фурнитура (шпильки, цанги), подсветка. ЗВ-ПП 1000x1000x400	шт	1	38 277,87	38 277,87	
23800	ЛС 02-01-15 Поз.: 157	Стол-вставка нейтральная из нержавеющей стали. Габаритные размеры в мм: 400x800x850. Изготовление на заказ по габаритам СРПП-1 400x800x850	шт	1	18 805,22	18 805,22	
23810	ЛС 02-01-15 Поз.: 158	Пароконвектомат бойлерного типа 3ф, 400в, 35кВт х.в., ф 3/ 4" Мах температура внутри камеры, °СФ +270 Тип гастроемкости 1/1 Количество устанавливаемых гастроемкостей, шт. 20 Расстояние между гастроемкостями, мм 65 Габаритные размеры, в мм 890x807,5(890) x1780 В комплекте: термощуп, водоумягчитель, вкатная тележка. Пароконвектомат ПКА 20-1/ПМ2-01 + Водоумягчитель De Vecchi LT12 DVA+ Тележка-шпилька вкатная Abat ТП-20-1/1	шт	1	774 835,78	774 835,78	
23820	ЛС 02-01-15 Поз.: 159	Набор гастроемкостей с крышками для пароконвектомата (к поз.726) Материал: нержавеющая сталь толщиной: 0,8 мм. Тип гастроемкости: GN 1/1. Гастроемкости разной глубины: - 20 мм - 20 шт; - 40 мм - 20 шт; - 65 мм - 20 шт. Код товара: 18423085 - 20 шт + Код товара: 17470128 - 20 шт + Код товара: 18423919 - 20 шт + Код товара: 17470122 - 60 шт	шт	1	99 800,12	99 800,12	
23830	ЛС 02-01-15 Поз.: 160	Зонт вытяжной встраиваемый к поз.726 с защитными фильтрами Производительность 1400 м3 /ч 1ф, 220в, 0.12кВт Габаритные размеры, в мм: 843x1091x286. ЗВВ-900 Производитель: Абат	шт	1	40 174,95	40 174,95	
23840	ЛС 02-01-15 Поз.: 161	Кипятильник, х.в., ф 1/ 2" Тип проточный Объем 4 л. Подключение к водопроводу Производительность 100 л/ч 3ф, 380в, 12кВт Габаритные размеры, в мм: 420x370x360. Кипятильник Фонтан АКНЭ-100	шт	1	59 507,89	59 507,89	
23850	ЛС 02-01-15 Поз.: 162	Подставка под кипятильник, нерж. Габаритные размеры, в мм: 310x310x870. Изготовление на заказ по габаритам ПК-Н 310x310x870.	шт	1	5 152,17	5 152,17	

1	2	3	4	5	6	7	8
23860	ЛС 02-01-15 Поз.: 163	Универсальная кухонная машина Производительность 250 кг/час Объем дежи 25 3ф, 380в, 2кВт Габаритные размеры, в мм: 920x586x887 Типы насадок и комплектация: 1. Мясорубка: производительность - 180 кг/ч. Диаметр отверстий ножевых решеток в мм: 5; 9. 2. Механизм для взбивания и перемешивания - объем бака 25 л. 3. Рыхлитель для получения отбивных: производительность -1500 порций/ч. 4. Овощерезательно - протирачный механизм для нарезания сырых и вареных овощей - производительность 200 кг/ч. 5. Просеиватель муки - производительность 230 кг/ч. 6. Измельчитель сухарей и специй - производительность 15 кг/ч. 7. Подставка, габаритные размеры в мм,: 700x590x620. 8. Пусковая панель управления. Универсальная кухонная машина ТОРГМАШ	шт	1	303 324,72	303 324,72	
23870	ЛС 02-01-15 Поз.: 164	Ванна моечная односекционная, нержавеющей сталь. Глубина раковины 400 мм. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 600x600x850.ВМ-Б 1 секц. 600x600x850 гл.400+ смеситель + сифон с разрывом струи. ВМ-Б 1 секц. 600x600x850 гл.400 + смеситель + сифон с разрывом струи	шт	1	18 622,83	18 622,83	
23880	ЛС 02-01-15 Поз.: 165	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	1	31 942,49	31 942,49	
23890	ЛС 02-01-15 Поз.: 166	Весы порционные настольные Наибольший предел взвешивания 25 кг 1ф, 220в, 0.012кВт Размеры платформы (ШхГ) 310x220 мм Габаритные размеры, в мм: 330x330x110. Порционные весы MAS MS-25	шт	1	10 807,31	10 807,31	
23900	ЛС 02-01-15 Поз.: 167	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 1000x600x850. СП-2 1000x600x850. Изготовление на заказ по габаритам СП-2 1000x600x850	шт	2	9 762,01	19 524,02	
23910	ЛС 02-01-15 Поз.: 168	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 1200x600x850. СП-2 1000x600x850	шт	1	8 818,83	8 818,83	
23920	ЛС 02-01-15 Поз.: 169	Полка для хранения разделочных досок Тип монтажа: настенный. Для хранения 6 разделочных досок на "ребре". Материал: нержавеющая сталь. В комплекте: кассета/ячейки для досок. Габаритные размеры в мм: 300x350x290.ПД-600 600x440x280, 9 досок/18 крышек	шт	1	9 442,80	9 442,80	
23930	ЛС 02-01-15 Поз.: 170	Магнитный держатель для ножей Материал корпуса: пластик. Крепление: настенное. Вставки из ферромагнитного материала, стальных пластин, расположенных по длине изделия. Габаритные размеры в мм: 300x40. Магнитный держатель для ножей NADOBA BORGA 33 см	шт	1	941,64	941,64	
23940	ЛС 02-01-15 Поз.: 171	Тележка с баком для отходов Материал бака: пластмасса/нержавеющая сталь. Объем бака 50 л. В комплекте с крышкой. Тележка: подставка на 4-х колесах. Материал тележки: нержавеющая сталь. Габаритные размеры в мм: 450x450x500. Тележка с баком ТП-218Н	шт	1	26 509,60	26 509,60	
Зона холодного цеха							
23950	ЛС 02-01-15 Поз.: 172	Рукомойник напольный, нержавеющей сталь. В комплекте: смеситель, исключаяющий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400x400x850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400x400x850 каркас профиль 20x20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
23960	ЛС 02-01-15 Поз.: 173	Водонагреватель накопительный, х.в., ф 1/ 2" 1ф, 220в, 2,5 кВт Температурный режим до 75 °С Объем 100 л Габаритные размеры, в мм: 514x290x1184, артикул 413P812	шт	1	28 519,99	28 519,99	

1	2	3	4	5	6	7	8
23970	ЛС 02-01-15 Поз.: 174	Лампа бактерицидная с защитным экраном, 1ф, 220в, 0,13кВт Габаритные размеры в мм: 942х54х162. Облучатель бактерицидный ОБН-150	шт	1	5 215,24	5 215,24	
23980	ЛС 02-01-15 Поз.: 175	Стерилизатор для ножей Максимальное количество ножей: 18 шт. 1ф, 220в, 55кВт Номинальная мощность лампы: 0,01 Вт Габаритные размеры в мм: 450х145х605 мм. Стерилизатор для ножей СТУ-1-18-02	шт	1	31 847,63	31 847,63	
23990	ЛС 02-01-15 Поз.: 176	Машина овощерезательно-протирачная Установка Настольная Протирка, кг/ч 600 Нарезка, кг/ч 350 3ф, 380в, 1кВт Габаритные размеры, в мм: 650х340х600. МПР-350М	шт	1	90 489,78	90 489,78	
24000	ЛС 02-01-15 Поз.: 177	Шкаф холодильный Температурный режим от -5 до 5 °С Объем 700 л Среднетемпературный Исполнение двери глухая 1ф, 220в, 0,4кВт Габаритные размеры, в мм: 697х925х2028. Шкаф холодильный CV107-S (R290)	шт	1	109 871,02	109 871,02	
24010	ЛС 02-01-15 Поз.: 178	Ванна моечная односекционная, нержавеющая сталь. Глубина раковины 400 мм. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 600х600х850.ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400+ смеситель + сифон с разрывом струи. ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400 + смеситель + сифон с разрывом струи	шт	1	18 622,83	18 622,83	
24020	ЛС 02-01-15 Поз.: 179	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	1	31 942,49	31 942,49	
24030	ЛС 02-01-15 Поз.: 180	Весы порционные настольные Наибольший предел взвешивания 25 кг 1ф, 220в, 0.012кВт Размеры платформы (ШхГ) 310х220 мм Габаритные размеры, в мм: 330х330х110. Порционные весы MAS MS-25	шт	1	10 807,31	10 807,31	
24040	ЛС 02-01-15 Поз.: 181	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 1000х600х850. СП-2 1000х600х850. Изготовление на заказ по габаритам СП-2 1000х600х850	шт	1	9 762,01	9 762,01	
24050	ЛС 02-01-15 Поз.: 182	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 1200х600х850. СП-2 1000х600х850	шт	1	8 818,83	8 818,83	
24060	ЛС 02-01-15 Поз.: 183	Полка для хранения разделочных досок Тип монтажа: настенный. Для хранения 6 разделочных досок на "ребре". Материал: нержавеющая сталь. В комплекте: кассета/ячейки для досок. Габаритные размеры в мм: 300х350х290.ПД-600 600х440х280, 9 досок/18 крышек	шт	1	9 442,80	9 442,80	
24070	ЛС 02-01-15 Поз.: 184	Магнитный держатель для ножей Материал корпуса: пластик. Крепление: настенное. Вставки из ферромагнитного материала, стальных пластин, расположенных по длине изделия. Габаритные размеры в мм: 300х40. Магнитный держатель для ножей NADOBA BORGA 33 см	шт	1	941,64	941,64	
24090	ЛС 02-01-15 Поз.: 186	Тележка с баком для отходов Материал бака: пластмасса/нержавеющая сталь. Объем бака 50 л. В комплекте с крышкой. Тележка: подставка на 4-х колесах. Материал тележки: нержавеющая сталь. Габаритные размеры в мм: 450х450х500. Тележка с баком ТП-218Н	шт	1	26 509,60	26 509,60	
Мясо-рыбный цех							
24100	ЛС 02-01-15 Поз.: 187	Рукомойник напольный, нержавеющая сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24110	ЛС 02-01-15 Поз.: 188	Водонагреватель накопительный, х.в., ф 1/ 2" 1ф, 220в, 2,5 кВт Температурный режим до 75 °С Объем 100 л Габаритные размеры, в мм: 514х290х1184, артикул 413Р812	шт	1	28 519,99	28 519,99	
24120	ЛС 02-01-15 Поз.: 189	Мясорубка Производительность 300 кг/ч Полная комплектация 3ф, 380в, 1.9кВт Габаритные размеры, в мм: 400х680х441. Мясорубка МИМ-300	шт	1	77 541,35	77 541,35	

1	2	3	4	5	6	7	8
24130	ЛС 02-01-15 Поз.: 190	Шкаф холодильный Температурный режим от -5 до 5 °С Объем 700 л Среднетемпературный Исполнение двери глухая 1ф, 220в, 0.4кВт Габаритные размеры, в мм: 697х925х2028. Шкаф холодильный CV107-S (R290)	шт	2	109 871,02	219 742,04	
24140	ЛС 02-01-15 Поз.: 191	Весы порционные настольные Наибольший предел взвешивания 25 кг 1ф, 220в, 0.012кВт Размеры платформы (ШхГ) 310х220 мм Габаритные размеры, в мм: 330х330х110. Порционные весы MAS MS-25	шт	1	10 807,31	10 807,31	
24150	ЛС 02-01-15 Поз.: 192	Ванна моечная односекционная, нержавеющей сталь. Глубина раковины 400 мм. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 600х600х850.ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400+ смеситель + сифон с разрывом струи. ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400 + смеситель + сифон с разрывом струи	шт	2	18 622,84	37 245,68	
24160	ЛС 02-01-15 Поз.: 193	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	2	31 942,49	63 884,98	
24170	ЛС 02-01-15 Поз.: 194	Стерилизатор для ножей Максимальное количество ножей: 18 шт. 1ф, 220в, 55кВт Номинальная мощность лампы: 0,01 Вт Габаритные размеры в мм: 450х145х605 мм. Стерилизатор для ножей СТУ-1-18-02	шт	1	31 847,63	31 847,63	
24210	ЛС 02-01-15 Поз.: 198	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 1200х600х850. СП-2 1000х600х850	шт	2	8 818,83	17 637,66	
24220	ЛС 02-01-15 Поз.: 199	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 800х600х850. Изготовление на заказ по размерам СП-2 800х600х850	шт	1	7 626,57	7 626,57	
24230	ЛС 02-01-15 Поз.: 200	Ванна моечная для обработки яиц х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры, в мм: 630х630х870. Изготовление на заказ по габаритам ВМС для яиц 630х630х870 гл.300 +корзинка + смеситель + 4 сифона с разрывом струи	шт	1	35 532,01	35 532,01	
24250	ЛС 02-01-15 Поз.: 202	Полка для хранения разделочных досок Тип монтажа: настенный. Для хранения 6 разделочных досок на "ребре". Материал: нержавеющей сталь. В комплекте: кассета/ячейки для досок. Габаритные размеры в мм: 300х350х290.ПД-600 600х440х280, 9 досок/18 крышек	шт	1	9 442,80	9 442,80	
24260	ЛС 02-01-15 Поз.: 203	Магнитный держатель для ножей Материал корпуса: пластик. Крепление: настенное. Вставки из ферромагнитного материала, стальных пластин, расположенных по длине изделия. Габаритные размеры в мм: 300х40. Магнитный держатель для ножей NADOBA BORGA 33 см	шт	1	941,64	941,64	
24270	ЛС 02-01-15 Поз.: 204	Тележка с баком для отходов Материал бака: пластмасса/нержавеющая сталь. Объем бака 50 л. В комплекте с крышкой. Тележка: подставка на 4-х колесах. Материал тележки: нержавеющей сталь. Габаритные размеры в мм: 450х450х500. Тележка с баком ТП-218Н	шт	1	26 509,60	26 509,60	
Овощной цех							
24280	ЛС 02-01-15 Поз.: 205	Машина овощерезательно-протирочная Установка Настольная Протирка, кг/ч 600 Нарезка, кг/ч 350 3ф, 380в, 1кВт Габаритные размеры, в мм: 650х340х600. МПП-350М	шт	1	90 489,78	90 489,78	
24290	ЛС 02-01-15 Поз.: 206	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 600х600х85. СП-2 600х600х850	шт	3	5 776,23	17 328,69	
24300	ЛС 02-01-15 Поз.: 207	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	1	31 942,49	31 942,49	
24310	ЛС 02-01-15 Поз.: 208	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 800х600х850. Изготовление на заказ по размерам СП-2 800х600х850	шт	1	7 626,57	7 626,57	
24320	ЛС 02-01-15 Поз.: 209	Шкаф холодильный 1ф, 220в, 0,4 кВт. Габаритные размеры, мм: 795х710х2030.МАРИХОЛОДМАШ КАПРИ 0,7М	шт	1	82 420,29	82 420,29	

1	2	3	4	5	6	7	8
24330	ЛС 02-01-15 Поз.: 210	Весы порционные настольные Наибольший предел взвешивания 25 кг 1ф, 220в, 0.012кВт Размеры платформы (ШхГ) 310х220 мм Габаритные размеры, в мм: 330х330х110. Порционные весы MAS MS-25	шт	1	10 807,31	10 807,31	
24340	ЛС 02-01-15 Поз.: 211	Полка для хранения разделочных досок Тип монтажа: настенный. Для хранения 6 разделочных досок на "ребре". Материал: нержавеющая сталь. В комплекте: кассета/ячейки для досок. Габаритные размеры в мм: 300х350х290.ПД-600 600х440х280, 9 досок/18 крышек	шт	1	9 442,80	9 442,80	
24350	ЛС 02-01-15 Поз.: 212	Магнитный держатель для ножей Материал корпуса: пластик. Крепление: настенное. Вставки из ферромагнитного материала, стальных пластин, расположенных по длине изделия. Габаритные размеры в мм: 300х40. Магнитный держатель для ножей NADOBA BORGA 33 см	шт	1	941,64	941,64	
24360	ЛС 02-01-15 Поз.: 213	Тележка с баком для отходов Материал бака: пластмасса/нержавеющая сталь. Объем бака 50 л. В комплекте с крышкой. Тележка: подставка на 4-х колесах. Материал тележки: нержавеющая сталь. Габаритные размеры в мм: 450х450х500. Тележка с баком ТП-218Н	шт	1	26 509,60	26 509,60	
24370	ЛС 02-01-15 Поз.: 214	Рукомойник напольный, нержавеющая сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24380	ЛС 02-01-15 Поз.: 215	Водонагреватель накопительный, х.в., ф 1/ 2" 1ф, 220в, 2,5 кВт Температурный режим до 75 °С Объем 100 л Габаритные размеры, в мм: 514х290х1184, артикул 413P812	шт	1	28 519,99	28 519,99	
24390	ЛС 02-01-15 Поз.: 216	Картофелечистка напольная Производительность, кг/ч 300 Привод Электрический Управление Электромеханическое Скорость, об/мин 1500 Загрузка, кг 10 Подключение к водопроводу 4ф, 380в, 0.75кВт Габаритные размеры, в мм: 850х500х480 Комплектность: - диск (в сборе), шт.: 2 - чаша абразивная, шт.: 1 - мезгосборник, шт.: 1. КАРТОФЕЛЕЧИСТКА МОК-300М	шт	1	64 880,08	64 880,08	
24400	ЛС 02-01-15 Поз.: 217	Ванна моечная двухсекционная, нержавеющая сталь. Глубина раковины 400 мм. В комплекте наличие локтевого смесителя и душирующего устройства. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 1200х600х850.Изготовление на заказ по размерам ВМ-Б 2 секц. 1200х600х850 гл.400 + Смеситель локтевой с душирующим устройством + 2 сифона с разрывом струи	шт	1	24 232,06	24 232,06	
24410	ЛС 02-01-15 Поз.: 218	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	1	31 942,49	31 942,49	
Хранение скоропортящихся продуктов							
24420	ЛС 02-01-15 Поз.: 219	Шкаф холодильный 1ф,220в, 0.55кВт. Габаритные размеры, мм: 1402х695х1960. Шкаф холодильный CM110-Gm	шт	2	193 868,48	387 736,96	
24430	ЛС 02-01-15 Поз.: 220	Ларь морозильный 1ф,220в, 0,4кВт. Габаритные размеры, мм: 1200х600х840. Ларь морозильный FROSTOR F 400S	шт	1	46 728,49	46 728,49	
Кладовая сухих продуктов							
24440	ЛС 02-01-15 Поз.: 221	Шкаф для хранения хлеба Материал корпуса и полок: нержавеющая сталь. Двери-купе. Наличие трех полок. Двери и задняя стенка с перфорацией. Габаритные размеры, в мм: 900х500х1700. ШВК 3 полки 900х500х1700 + боковины перф дополнительно	шт	1	71 127,50	71 127,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
24450	ЛС 02-01-15 Поз.: 222	Стеллаж Конструкция: сборно - разборная. 4 полки. Материал каркаса и полок: нержавеющая сталь. Полки сплошные. Ножки с регуляторами высоты для устранения неровностей пола. Габаритные размеры, в мм: 1000х600х1800. Изготовление по размерам на заказ СК 1000х600х1800. 4п	шт	1	18 150,81	18 150,81	
24460	ЛС 02-01-15 Поз.: 223	Стеллаж Конструкция: сборно - разборная. 4 полки. Материал каркаса и полок: нержавеющая сталь. Полки сплошные. Ножки с регуляторами высоты для устранения неровностей пола. Габаритные размеры, в мм: 900х600х1800. Изготовление по размерам на заказ СК 900х600х1800. 4п	шт	1	17 249,27	17 249,27	
24470	ЛС 02-01-15 Поз.: 224	Психрометр. Гигрометр психрометрический ВИТ-1	шт	1	3 026,70	3 026,70	
Кладовая овощей							
24480	ЛС 02-01-15 Поз.: 225	Стеллаж Конструкция: сборно - разборная. 4 полки. Материал каркаса и полок: нержавеющая сталь. Полки сплошные. Ножки должны быть с регуляторами высоты для устранения неровностей пола. Габаритные размеры, в мм: 400х600х1830. Изготовление размеров под заказ СК 400х600х1800. 4п	шт	2	9 507,80	19 015,60	
24490	ЛС 02-01-15 Поз.: 226	Подтоварник нерж. Габаритные размеры, в мм: 600х600х300. ПТ-Н 600х600х300	шт	1	10 313,49	10 313,49	
24500	ЛС 02-01-15 Поз.: 227	Психрометр. Гигрометр психрометрический ВИТ-1	шт	1	3 026,70	3 026,70	
Моечная кухонной посуду							
24510	ЛС 02-01-15 Поз.: 228	Рукомойник напольный, нержавеющая сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24520	ЛС 02-01-15 Поз.: 229	Водонагреватель, х.в., ф 1/2" 1ф, 220в, 6 кВт Тип замкнутый Температурный режим от 30 до 75 °С Производительность 2 л/мин. Давление 0.6 бар Габаритные размеры, в мм: 255х180х650. Артикул 413Р812	шт	1	32 714,25	32 714,25	
24530	ЛС 02-01-15 Поз.: 230	Ванна котломоечная двухгнездная х.в., г.в. ф 1/2", канализ. Установка напольная Разновидность открытая Бортик Размеры раковины (ДхШхВ) 480х420 мм Глубина раковины 400 мм. Габаритные размеры, в мм: 1200х600х850. Изготовление размеров под заказ ВМ-Б 2 секц. 1200х600х850 гл.400 + смеситель + 2 сифона с разрывом струи	шт	1	23 240,93	23 240,93	
24540	ЛС 02-01-15 Поз.: 231	Устройство душирующее с локтевым смесителем. Устройство душирующее Monolith R 0201020249	шт	1	31 942,49	31 942,49	
24550	ЛС 02-01-15 Поз.: 232	Зонт вытяжной. Производительность - 250 м3 /ч. Материал: нержавеющая сталь. Тип конструкции: пристенный. В комплекте: жирославливающие фильтры, сливной кран. Габаритные размеры, в мм: 1200х600х350. Изготовление размеров на заказ. ЗВ-П 1200х600х400. фланец. кран	шт	1	25 246,66	25 246,66	
24560	ЛС 02-01-15 Поз.: 233	Стол производственный, нерж. Габаритные размеры, в мм: 700х400х850. СП-2 700х400х850	шт	1	7 512,77	7 512,77	
24570	ЛС 02-01-15 Поз.: 234	Стеллаж с перфорированными полками Количество полок 4 Материал каркаса оцинкованная сталь Материал полок нерж. сталь Габаритные размеры, в мм: 1000х600х1600. СК 1000х600х1600. 4п перф	шт	1	19 370,89	19 370,89	
24580	ЛС 02-01-15 Поз.: 235	Тележка с баком для отходов Материал бака: пластмасса/нержавеющая сталь. Объем бака 50 л. В комплекте с крышкой. Тележка: подставка на 4-х колесах. Материал тележки: нержавеющая сталь. Габаритные размеры в мм: 450х450х500. Тележка с баком ТП-218Н	шт	1	26 509,60	26 509,60	

1	2	3	4	5	6	7	8
Загрузка							
24590	ЛС 02-01-15 Поз.: 236	Весы напольные Назначение товарные Конструкция платформенные Стойка Максимальный предел взвешивания 300 кг Минимальный диапазон взвешивания 1 кг Класс точности III 1ф, 220в, 0.006кВт Габаритные размеры, в мм: 450х600. Товарные весы MAS PME-300-4560	шт	1	21 540,47	21 540,47	
Помещение временного хранения отходов							
24600	ЛС 02-01-15 Поз.: 237	Рукомойник напольный, нержавеющей сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24610	ЛС 02-01-15 Поз.: 238	Моповая ванна в комплекте со смесителем, \в., г.в. ф 1/ 2", канализ Габаритные размеры, мм: 600х600х450. Ванна-поддон 600х600х450+ смеситель + сифон	шт	1	26 611,05	26 611,05	
24620	ЛС 02-01-15 Поз.: 239	Шкаф холодильный Температурный режим от -5 до 5 °С Объем 700 л Среднетемпературный Исполнение двери глухая 1ф, 220в, 0.4кВт Габаритные размеры, в мм: 697х925х2028. Шкаф холодильный CV107-S (R290)	шт	1	109 871,02	109 871,02	
Гардероб персонала							
2463	ЛС 02-01-15 Поз.: 240	Шкаф для одежды металлический двухсекционный Габаритные размеры, в мм: 300х500х1860. ШРМ-12	шт	0			
ПУИ							
24640	ЛС 02-01-15 Поз.: 241	Шкаф для хозяйственного инвентаря металлический. Материал: металл. Покрытие - полимерно порошковое, устойчивое к дезинфицирующим средствам. Прочная конструкция каркаса выполнена из стального листа. В нижней части шкафа специально предусмотрено место для размещения хозяйственного инвентаря - ведра, швабры и т.д. В левой части шкафа 3 полки, две из которых переставляются по высоте. В правой - полка и два крючка. Дверь закрывается на 3-х сторонний ригельный замок. Регулируемые ножки. Габаритные размеры в мм, не менее: 1850х500х500	шт	1	13 621,27	13 621,27	
24650	ЛС 02-01-15 Поз.: 242	Рукомойник напольный, нержавеющей сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24660	ЛС 02-01-15 Поз.: 243	Моповая ванна в комплекте со смесителем, \в., г.в. ф 1/ 2", канализ Габаритные размеры, мм: 600х600х450. Ванна-поддон 600х600х450+ смеситель + сифон	шт	1	26 611,05	26 611,05	
Моечная столовой посуды							
24670	ЛС 02-01-15 Поз.: 244	Рукомойник напольный, нержавеющей сталь. В комплекте: смеситель, исключающий повторное загрязнение рук, сифон в сборе. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 400х400х850. Изготовление на заказ по размерам Наименование изделия: РН 400х400х850 каркас профиль 20х20 + смеситель локтевой + сифон	шт	1	19 481,04	19 481,04	
24680	ЛС 02-01-15 Поз.: 245	Ванна моечная односекционная, нержавеющей сталь. Глубина раковины 400 мм. х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры в мм: 600х600х850.ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400+ смеситель + сифон с разрывом струи. ВМ-Б 1 секц. 600х600х850 гл.400 + смеситель + сифон с разрывом струи	шт	5	18 622,83	93 114,15	

1	2	3	4	5	6	7	8
2469O	ЛС 02-01-15 Поз.: 246	Водонагреватель, х.в., ф 1/ 2" 1ф, 220в, 6 кВт Тип замкнутый Температурный режим от 30 до 75 °С Производительность 2 л/мин. Давление 0.6 бар Габаритные размеры, в мм: 255x180x650. Артикул 413P812	шт	1	32 714,25	32 714,25	
2470O	ЛС 02-01-15 Поз.: 247	Стол для зачистки пищевые отходов. Габаритные размеры, мм: 450x500x850. ССО-2 450x500x850	шт	1	8 894,14	8 894,14	
2471O	ЛС 02-01-15 Поз.: 248	Зонт вытяжной пристенный, Ууд.вз=250м3 /ч. Габаритные размеры, мм: 1000x600x450. 3В-П 1000x600x400	шт	1	28 448,59	28 448,59	
2472O	ЛС 02-01-15 Поз.: 249	Зонт вытяжной пристенный, Ууд.вз=375м3 /ч. Габаритные размеры, мм: 1500x600x450. 3В-П 1500x700x400 + фланец + кран	шт	1	32 395,13	32 395,13	
2473O	ЛС 02-01-15 Поз.: 250	Посудомоечная машина купольная, 700т/ч, 3ф, 380В, 10,5 кВт, х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ., Ууд.вз=300м3 /ч Габаритные размеры, мм: 725x830x1490. Посудомоечная машина МПК-700К	шт	1	258 190,64	258 190,64	
2474O	ЛС 02-01-15 Поз.: 251	Предмоечный стол, х.в., г.в. ф 1/ 2", канализ. Габаритные размеры, мм: 560x670x18. Стол предмоечный Abat СПМП-6-1 + душирующее устройство	шт	1	48 211,66	48 211,66	
2475O	ЛС 02-01-15 Поз.: 252	Стол раздаточный Габаритные размеры, мм: 704x635x900. Стол предмоечный Abat СПМП-6-1 + душирующее устройство	шт	1	27 611,98	27 611,98	
2476O	ЛС 02-01-15 Поз.: 253	Стеллаж донный перфорированный Габаритные размеры, мм: 1200x400x2000. СК 1200x400x2000, 5п перф	шт	1	22 027,67	22 027,67	
2477O	ЛС 02-01-15 Поз.: 254	Стол производственный, нерж. Полка в компл. Габаритные размеры, в мм: 700x600x850. СП-2 700x600x850	шт	1	7 730,07	7 730,07	
2478O	ЛС 02-01-15 Поз.: 255	Стол с охлаждаемой поверхностью HICOLD SO10/6, 1000x600x850	шт	1	76 176,32	76 176,32	
2479O	ЛС 02-01-15 Поз.: 256	Слайсер Viatto Commercial HBS-220JS 50447	шт	1	25 653,68	25 653,68	
2480O	ЛС 02-01-15 Поз.: 257	Поддон 800x500x850 нержавеющей сталь	шт	1	41 173,50	41 173,50	
2481	ЛС 02-01-15 Поз.: 258	Оборудование поставляется в разобранном виде, предварительная сборка требуется - 4% от стоимости	шт	1	771 593,45	771 593,45	
2482	ЛС 02-01-15 Поз.: 259	Оборудование поставляется в разобранном виде, предварительная сборка требуется и подключение к сетям - 6% от стоимости	шт	1	346 756,56	346 756,56	
Раздел 18.	04-01-01	Наружное освещение	шт	1	4 220 674,96	4 220 674,96	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				26 386,40	
Наружное освещение							
2483	ЛС 04-01-01 Поз.: 1	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт	0,06	722 914,17	43 374,85	
2484	ЛС 04-01-01 Поз.: 2	Прожектор Spotlight 0018SL300w Материал: Сталь, Напряжение: AC85-260V, 50/60Hz , Степень защиты: IP65, Драйвер: PF>0.95, 110 w - 300 w, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>70, Энергоэффективность: 160 Lm/w Габариты: 625*260*132 мм Мощность 300W, 48000Lm/прим. Ситиве L LED-120-Wide	шт	6	68 204,20	409 225,20	
2485	ЛС 04-01-01 Поз.: 3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	19	5 819,34	110 567,46	
2486	ЛС 04-01-01 Поз.: 4	Прожектор Spotlight 0018SL240w Материал: Сталь, Напряжение: AC85-260V, 50/60Hz , Степень защиты: IP65, Драйвер: PF>0.95, 110 w - 300 w, Цветовая температура: 2700-6500K, Ra>70, Энергоэффективность: 160 Lm/w Габариты: 320*436*132 мм Мощность 240W, 38400Lm/прим. LED Омега LED-60-ПБ/У50	шт	19	47 169,26	896 215,94	
2487	ЛС 04-01-01 Поз.: 5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	37,6	1 057,65	39 767,64	
2488	ЛС 04-01-01 Поз.: 6	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	41,36	971,64	40 187,03	
2489	ЛС 04-01-01 Поз.: 7	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,1	1 134,61	1 248,07	
2490	ЛС 04-01-01 Поз.: 8	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,265	2 567,03	3 247,29	
2491	ЛС 04-01-01 Поз.: 9	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,064	186 860,00	11 959,04	
2492	ЛС 04-01-01 Поз.: 10	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	7,9	6 613,84	52 249,34	
2493	ЛС 04-01-01 Поз.: 11	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	21	4 207,52	88 357,92	

1	2	3	4	5	6	7	8
2494	ЛС 04-01-01 Поз.: 12	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1500 мм, диаметр в нижней части опоры 135 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 320х320 мм, высота надземной части опоры 7000 мм	шт	16	42 057,92	672 926,72	
2495	ЛС 04-01-01 Поз.: 13	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 2000 мм, диаметр в нижней части опоры 160 мм, диаметр в верхней части опоры 75 мм, размеры фланца 320х320 мм, высота надземной части опоры 9000 мм/прим. Опора складывающаяся фланцевая, высота 9,0м	шт	5	59 169,66	295 848,30	
2496	ЛС 04-01-01 Поз.: 14	Установка кронштейнов для крепления фасадных навесных модулей: к межэтажным перекрытиям/прим. установка кронштейнов	100 шт	0,21	388 393,43	81 562,62	
2497	ЛС 04-01-01 Поз.: 15	Кронштейн опорный из оцинкованной стали для навесного вентилируемого фасадного модуля с крепежом	компл	-21	3 281,86	-	68 919,06
2498	ЛС 04-01-01 Поз.: 16	Кронштейн KN-J28A для крепления камер на столб. Исполнен в металлическом корпусе./прим. кронштейн для светильников и прожекторов	шт	21	3 642,41	76 490,61	
2499	ЛС 04-01-01 Поз.: 17	Цоколь к опорам	шт	21	10 344,96	217 244,16	
2500	ЛС 04-01-01 Поз.: 18	Цоколь стеклопластиковый для опор освещения, высота 560 мм, диаметр отверстия 380 мм/прим. Цоколь опоры освещения Ц-505	шт	21	3 403,17	71 466,57	
2501	ЛС 04-01-01 Поз.: 19	Установка номерных табличек: для этажа, подъезда/прим.	шт	21	572,43	12 021,03	
2502	ЛС 04-01-01 Поз.: 20	Таблички металлические номерные для этажа, подъезда, устанавливаемые на шурупы, размеры 350х120 мм, толщина 1 мм/прим. Табличка металлическая с номером	10 шт	2,1	3 428,99	7 200,88	
2503	ЛС 04-01-01 Поз.: 21	Знак-указатель сигнальный со световозвращающей пленкой для железных дорог, тип «Знак Т», размеры 220х220 мм/прим. Знак безопасности "Молния" 50х50х50 треугольник (желтый)	шт	21	196,81	4 133,01	
Светотехническое оборудование							
2504	ЛС 04-01-01 Поз.: 22	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5 207,56	5 207,56	
2505О	ЛС 04-01-01 Поз.: 23	Шкаф управления наружным освещением комплектный IP31 ЯУО 9601-3474 IP31	шт	1	21 146,38	21 146,38	
2506	ЛС 04-01-01 Поз.: 24	Установка шкафа управления на мачтовую опору	10 шт	0,1	22 621,80	2 262,18	
2507О	ЛС 04-01-01 Поз.: 25	Шкаф наружного освещения наружный IP65 350х250х150мм в составе: ЩМПн IP65	шт	1	5 240,02	5 240,02	
Кабели и кабельная продукция							
2508	ЛС 04-01-01 Поз.: 26	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	5,62	4 547,32	25 555,94	
2509	ЛС 04-01-01 Поз.: 27	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм/прим. 40 мм	м	12	87,13	1 045,56	
2510	ЛС 04-01-01 Поз.: 28	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм/прим. 50 мм	м	550	104,40	57 420,00	
2511	ЛС 04-01-01 Поз.: 29	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	1,42	6 683,11	9 490,02	
2512	ЛС 04-01-01 Поз.: 30	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м	142	198,48	28 184,16	
2513	ЛС 04-01-01 Поз.: 31	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м	0,29	38 957,59	11 297,70	
2514	ЛС 04-01-01 Поз.: 32	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм	м	29,58	142,79	4 223,73	
2515	ЛС 04-01-01 Поз.: 33	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКИПТ 130/28/прим. УКПГ-120/28	шт	17	289,23	4 916,91	
2516	ЛС 04-01-01 Поз.: 34	Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR7,4, диаметр 90 мм/прим. Пробка полиэтиленовая для труб 110мм	шт	7	1 225,17	8 576,19	
2517	ЛС 04-01-01 Поз.: 35	Муфта для внутренней полипропиленовой канализации Ду 50	шт	14	59,19	828,66	
2518	ЛС 04-01-01 Поз.: 36	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	6,5	549,04	3 568,76	

1	2	3	4	5	6	7	8
2519	ЛС 04-01-01 Поз.: 37	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «Осторожно! Оптический кабель», фон желтый, надпись черная, ширина 70 мм, толщина 0,08 мм	100 м	6,5	186,06	1 209,39	
2520	ЛС 04-01-01 Поз.: 38	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	7,91	14 233,10	112 583,82	
2521	ЛС 04-01-01 Поз.: 39	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х16ок(N)-660/прим. Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции бронированный АВБШв 4х16	1000 м	0,57	145 949,61	83 191,28	
2522	ЛС 04-01-01 Поз.: 40	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 3, сечение 1,5 мм2/прим. провод с медными жилами ПВС 3х1,5	1000 м	0,2	82 207,50	16 441,50	
2523	ЛС 04-01-01 Поз.: 41	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,021	88 577,14	1 860,12	
2524	ЛС 04-01-01 Поз.: 42	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 25 мм2/прим. Муфта концевая 16/25 мм 4ПКТп-1-16/25	шт	42	1 290,06	54 182,52	
2525	ЛС 04-01-01 Поз.: 43	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135	100 шт	0,42	181,64	76,29	
Изделия и материалы							
2526	ЛС 04-01-01 Поз.: 44	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,42	23 522,45	9 879,43	
2527	ЛС 04-01-01 Поз.: 45	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм/прим. 5 м	шт	50	379,46	18 973,00	
2528	ЛС 04-01-01 Поз.: 46	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	2,1	14 915,14	31 321,79	
2529	ЛС 04-01-01 Поз.: 47	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 50х50 мм, толщина 1,5 мм	м	52,5	116,38	6 109,95	
2530	ЛС 04-01-01 Поз.: 48	Болты сборочные с гайками и шайбами, класс прочности 5.8	т	0,035	129 122,86	4 519,30	
2531	ЛС 04-01-01 Поз.: 49	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,21	8 297,10	1 742,39	
2532	ЛС 04-01-01 Поз.: 50	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115/прим. ПФ-014	100 м2	0,21	3 462,95	727,22	
Арматура для расключения кабеля в опоре							
2533	ЛС 04-01-01 Поз.: 51	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,21	21 358,38	4 485,26	
2534	ЛС 04-01-01 Поз.: 52	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV 15 (KE 10.1) сечение провода 4х(10-35 Al/1,5-25 Cu)	шт.	21	1 418,46	29 787,66	
2535	ЛС 04-01-01 Поз.: 53	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV 15.12 сечение провода 4х Al 10-35 мм2/Cu 1.5-25мм2/прим. Комплект силиконовых колпачков (выполнены на основе силиконовых каучуков с твердостью по Шор «А» 60-70, стойким к химическим средам, с электрической прочностью 18-22 МВ/м) толщиной не менее 3 мм, 4шт.	шт.	21	1 034,80	21 730,80	
2536	ЛС 04-01-01 Поз.: 54	Шина "N" нулевая 8х12 мм-14 групп/прим. Шина заземления РЕ (медная)	шт.	21	289,22	6 073,62	
2537	ЛС 04-01-01 Поз.: 55	Вставки плавкие к предохранителям типа ПН-2 100А/прим. Предохранитель проходной в комплекте с плавкой вставкой 6 А	10 шт	2,5	527,16	1 317,90	
Внутриплощадочные сети водоснабжения							
2538	ЛС 04-01-01 Поз.: 56	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1,8	4 547,32	8 185,18	
2539	ЛС 04-01-01 Поз.: 57	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм/прим. 32 мм	м	180	87,13	15 683,40	
2540	ЛС 04-01-01 Поз.: 58	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ 130/28/прим. УКПТ-120/28	шт	4	289,23	1 156,92	
2541	ЛС 04-01-01 Поз.: 59	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,9	14 233,09	27 042,87	
2542	ЛС 04-01-01 Поз.: 60	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-FRLS 3х2,5ок-660	1000 м	0,19	184 231,26	35 003,94	
Строительные работы (Наружные и внутриплощадочные).							

1	2	3	4	5	6	7	8
2543	ЛС 04-01-01 Поз.: 61	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1/прим. Рытье траншеи 900х300	100 м3	1,693	119 214,10	201 829,47	
2544	ЛС 04-01-01 Поз.: 62	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	3,76	12 895,43	48 486,82	
2545	ЛС 04-01-01 Поз.: 63	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	41,36	971,64	40 187,03	
2546	ЛС 04-01-01 Поз.: 64	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,941	75 385,39	70 937,65	
2547	ЛС 04-01-01 Поз.: 65	Устройство герметичных кабельных проходок и герметичных трубных проходок с применением модульных систем уплотнения, предел огнестойкости до 120 минут	100 шт	0,28	381 107,14	106 710,00	
2548	ЛС 04-01-01 Поз.: 66	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	7	557,15	3 900,05	
Раздел 19.	05-01-01	Наружные работы. Сети связи	шт	1	201 916,97	201 916,97	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Система контроля и управления доступом							
2549	ЛС 05-01-01 Поз.: 1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3	0,225	119 214,13	26 823,18	
2550	ЛС 05-01-01 Поз.: 2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1	12 895,42	12 895,42	
2551	ЛС 05-01-01 Поз.: 3	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	11	971,64	10 688,04	
2552	ЛС 05-01-01 Поз.: 4	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3	0,1	518 179,40	51 817,94	
2553	ЛС 05-01-01 Поз.: 5	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	2	569,86	1 139,72	
Система контроля и управления доступом							
2554	ЛС 05-01-01 Поз.: 6	Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов	100 шт	0,01	26 676,00	266,76	
2555	ЛС 05-01-01 Поз.: 7	Колодец полимерный цельнолитой для кабельной канализации, однокамерный, с ребрами жесткости, крышкой, резиновым уплотнительным кольцом, диаметр 880 мм, высота 750 мм/прим. Колодец пластиковый ККТ-1-ССД в комплекте с крышкой 110104-00018	компл	1	15 405,03	15 405,03	
2556	ЛС 05-01-01 Поз.: 8	Устройство плиты из сборного железобетона для установки колодца из полимерных материалов: опорной	шт	1	1 087,09	1 087,09	
2557	ЛС 05-01-01 Поз.: 9	Плиты опорные железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации, объем до 0,4 м3, бетон В20, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3/прим. Плита ПАКС 1,4*1,4	м3	0,3	20 686,00	6 205,80	
2558	ЛС 05-01-01 Поз.: 10	Модуль уплотнительный резиновый, без галогена, для герметизации кабелей и труб внутри рамы диаметром 23-33 мм, размеры 40х40х60 мм/прим. Адаптер герметичного ввода 40 мм	шт	3	1 137,36	3 412,08	
2559	ЛС 05-01-01 Поз.: 11	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм/прим. 40 мм	100 м	1,15	4 547,32	5 229,42	
2560	ЛС 05-01-01 Поз.: 12	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм/прим. 40 мм	м	115	87,13	10 019,95	
2561	ЛС 05-01-01 Поз.: 13	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,48	6 683,17	3 207,92	
2562	ЛС 05-01-01 Поз.: 14	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м	48	198,48	9 527,04	
2563	ЛС 05-01-01 Поз.: 15	Муфта для внутренней полипропиленовой канализации Ду 110	шт	6	113,83	682,98	
2564	ЛС 05-01-01 Поз.: 16	Заглушка для внутренней полипропиленовой канализации Ду 110	шт	2	36,43	72,86	
2565	ЛС 05-01-01 Поз.: 17	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м	0,58	38 957,57	22 595,39	
2566	ЛС 05-01-01 Поз.: 18	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм	м	59,16	142,79	8 447,46	
2567	ЛС 05-01-01 Поз.: 19	Муфта полиэтиленовая прямая МПП 1	шт	16	535,11	8 561,76	
2568	ЛС 05-01-01 Поз.: 20	Пробка П-М27х2/прим. робка кабельная п/э для хризотилцементных (а/п) труб 100мм ПКП-1	шт	6	113,89	683,34	
2569	ЛС 05-01-01 Поз.: 21	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ 130/28	шт	4	289,23	1 156,92	
2570	ЛС 05-01-01 Поз.: 22	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ 75/20	шт	6	294,60	1 767,60	

1	2	3	4	5	6	7	8
2571	ЛС 05-01-01 Поз.: 23	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «Осторожно! Оптический кабель», фон желтый, надпись черная, ширина 70 мм, толщина 0,08 мм	100 м	1,2	186,06	223,27	
Раздел 20.	06-01-01	Отопление	шт	1	5 826 869,63	5 826 869,63	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Отопление							
Земляные работы							
2572	ЛС 06-01-01 Поз.: 1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (шурфление коммуникаций каждые 5м трассы x 0,5м3)	100 м3	0,213	248 776,71	52 989,44	
2573	ЛС 06-01-01 Поз.: 2	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (для обратной засыпки)	1000 м3	0,46008	103 302,40	47 527,37	
2574	ЛС 06-01-01 Поз.: 3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	617,225	93,42	57 661,16	
2575	ЛС 06-01-01 Поз.: 4	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,3527	13 409,36	4 729,48	
2576	ЛС 06-01-01 Поз.: 5	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (погрузка для обратной засыпки)	1000 м3	0,3527	103 302,30	36 434,72	
2577	ЛС 06-01-01 Поз.: 6	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	617,225	93,42	57 661,16	
2578	ЛС 06-01-01 Поз.: 7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,1502	136 827,24	157 378,69	
2579	ЛС 06-01-01 Поз.: 8	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 (грунт для утилизации)	100 м3	1,1502	52 641,99	60 548,82	
2580	ЛС 06-01-01 Поз.: 9	Резка труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	100 резов	1,42	46 134,28	65 510,68	
2581	ЛС 06-01-01 Поз.: 10	Демонтаж: Прокладка в канале стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 133 мм	км	0,426	264 648,31	112 740,18	
2582	ЛС 06-01-01 Поз.: 11	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автопогрузчиков)	т	5,42298	624,70	3 387,74	
2583	ЛС 06-01-01 Поз.: 12	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	5,42298	265,45	1 439,53	
2584	ЛС 06-01-01 Поз.: 13	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автопогрузчиков)	т	5,42298	624,70	3 387,74	
2585	ЛС 06-01-01 Поз.: 14	Устройство основания под фундаменты: песчаного (прим. устройство основания под лоток)	м3	55,6	1 057,65	58 805,34	
2586	ЛС 06-01-01 Поз.: 15	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	61,16	1 041,46	63 695,69	
2587	ЛС 06-01-01 Поз.: 16	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м3	0,5041	698 138,94	351 931,84	
2588	ЛС 06-01-01 Поз.: 17	Лотки железобетонные, объем до 1 м3, бетон В35, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	31,95	35 992,13	1 149 948,55	
2589	ЛС 06-01-01 Поз.: 18	Плиты перекрытий с отверстием для лотков железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	18,46	17 920,50	330 812,43	
2590	ЛС 06-01-01 Поз.: 19	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 (обратная засыпка)	100 м3	1,668	75 385,40	125 742,85	
2591	ЛС 06-01-01 Поз.: 20	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	183,48	1 041,46	191 087,08	
2592	ЛС 06-01-01 Поз.: 21	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной (прим.)	100 м	2,13	549,03	1 169,43	

1	2	3	4	5	6	7	8
2593	ЛС 06-01-01 Поз.: 22	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «Внимание теплосеть», фон белый, надпись красная, ширина 200 мм, толщина 0,2 мм	100 м	2,13	964,11	2 053,55	
2594	ЛС 06-01-01 Поз.: 23	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,3527	9 798,64	3 455,98	
2595	ЛС 06-01-01 Поз.: 24	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3,527	16 568,30	58 436,39	
Монтажные работы							
2596	ЛС 06-01-01 Поз.: 25	Прокладка в канале стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 133 мм	км	0,426	442 289,86	188 415,48	
2597	ЛС 06-01-01 Поз.: 26	Трубы стальные электросварные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 133 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, толщина стенки трубы 6 мм (прим. ТБ Ст 133х4,4-1-ППУ-ПЭ-(Т))	м	426	4 114,24	1 752 666,24	
2598	ЛС 06-01-01 Поз.: 27	Неподвижные опоры в ППМ изоляции 133-36,00 ГОСТ Р 56227 (Тр. 133*4,0; ГОСТ 10705) (прим. НО Ст 133х4,4-1-ППУ-ПЭ-(Т))	шт.	4	13 031,64	52 126,56	
2599	ЛС 06-01-01 Поз.: 28	Резка труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	100 резов	0,24	46 134,33	11 072,24	
2600	ЛС 06-01-01 Поз.: 29	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	10 шт	1,2	17 360,32	20 832,38	
2601	ЛС 06-01-01 Поз.: 30	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 133 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт	10	9 528,48	95 284,80	
2602	ЛС 06-01-01 Поз.: 31	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 133 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм (прим. Ст 133х4,5-85-ППУ-ПЭ-(Т))	шт	2	9 528,48	19 056,96	
2603	ЛС 06-01-01 Поз.: 32	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык	60	221,40	13 284,00	
2604	ЛС 06-01-01 Поз.: 33	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки: до 5 мм	снимок	60	1 762,34	105 740,40	
2605	ЛС 06-01-01 Поз.: 34	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами мастичной комплектации методом заливки, диаметром: 133 мм	10 стыков	6	42 075,43	252 452,58	
2606	ЛС 06-01-01 Поз.: 35	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, с полиэтиленовой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 133 мм, наружный диаметр изоляции 225 мм	компл	60	1 709,42	102 565,20	
2607	ЛС 06-01-01 Поз.: 36	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	100 м	4,26	33 097,19	140 994,03	
Теплосеть							
2608	ЛС 06-01-01 Поз.: 37	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км	1т груза	389,2	189,73	73 842,92	
Раздел 21.	06-01-02	Наружные сети канализации	шт	1	271 023,13	271 023,13	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
Наружные сети канализации							
2609	ЛС 06-01-02 Поз.: 1	Замена люков колодцев и камер	шт	4	4 643,99	18 575,96	
2610	ЛС 06-01-02 Поз.: 2	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	4	5 153,36	20 613,44	
2611	ЛС 06-01-02 Поз.: 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,4	6 613,84	9 259,38	
2612	ЛС 06-01-02 Поз.: 4	Разборка горловины водосточного колодца	шт	4	7 071,60	28 286,40	
2613	ЛС 06-01-02 Поз.: 5	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев	100 шт	0,04	369 243,00	14 769,72	
2614	ЛС 06-01-02 Поз.: 6	Установка люка в колодцах: на пешеходной части	шт	4	10 097,69	40 390,76	

1	2	3	4	5	6	7	8
2615	ЛС 06-01-02 Поз.: 7	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	4	8 890,98	35 563,92	
2616	ЛС 06-01-02 Поз.: 8	Кольца горловин колодцев железобетонные, объем до 0,03 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	0,12	19 747,58	2 369,71	
2617	ЛС 06-01-02 Поз.: 9	Скобы стальные ходовые, тип СК-1	кг	0,3	147,77	44,33	
2618	ЛС 06-01-02 Поз.: 10	Лестница из полимерных композитных материалов, допустимая нагрузка на ступени 150 кг, размеры профиля 59х25 мм, толщина стенки профиля 3 мм, ширина лестницы 500 мм/прим. Лестница колодезная стальная 1,8-2,0 м	м	6	4 972,37	29 834,22	
2619	ЛС 06-01-02 Поз.: 11	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,3	187 744,70	56 323,41	
2620	ЛС 06-01-02 Поз.: 12	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,02	124 746,00	2 494,92	
2621	ЛС 06-01-02 Поз.: 13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм	100 м	0,1	76 412,60	7 641,26	
2622	ЛС 06-01-02 Поз.: 14	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	5	971,14	4 855,70	
Раздел 22.	07-01-01	Благоустройство. Участок СОШ.	шт	1	16 629 628,56	16 629 628,56	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				620 862,02	
Демонтажные работы							
2623	ЛС 07-01-01 Поз.: 1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	8,9	96 018,11	854 561,18	
2624	ЛС 07-01-01 Поз.: 2	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей/прим. демонтаж	100 м2	5,23	26 240,21	137 236,30	
2625	ЛС 07-01-01 Поз.: 3	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий дорожными фрезами при ширине барабана 500 мм, толщина слоя: до 7 см	100 м2	22,93	23 281,41	533 842,73	
2626	ЛС 07-01-01 Поз.: 4	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий дорожными фрезами при ширине барабана 500 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	22,93	16 372,05	375 411,11	
2627	ЛС 07-01-01 Поз.: 5	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(прим. разборка песчано-гравийного основания)	1000 м3	0,0286	84 673,43	2 421,66	
2628	ЛС 07-01-01 Поз.: 6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/прим. земляные работы	100 м3	4,649	180 251,71	837 990,20	
2629	ЛС 07-01-01 Поз.: 7	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических/прим. Демонтаж	100 шт	0,01	1 952 679,00	19 526,79	
2630	ЛС 07-01-01 Поз.: 8	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей/прим. Демонтаж	100 шт	0,02	59 476,50	1 189,53	
2631	ЛС 07-01-01 Поз.: 9	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения/прим. Демонтаж щитов баскетбольных	т	0,258	23 378,14	6 031,56	
2632	ЛС 07-01-01 Поз.: 10	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,08	245 143,63	19 611,49	
2633	ЛС 07-01-01 Поз.: 11	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	100 м2	0,7	84 374,29	59 062,00	
2634	ЛС 07-01-01 Поз.: 12	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м/прим.	100 м	0,72	34 844,78	25 088,24	
Раздел 1. Проезд с асфальтобетонным покрытием (ремонт покрытия). Тип 1. Участок СОШ. S=1718 м2							
2635	ЛС 07-01-01 Поз.: 13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,7731	132 047,59	102 085,99	
2636	ЛС 07-01-01 Поз.: 14	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	77,31	1 844,77	142 619,17	
2637	ЛС 07-01-01 Поз.: 15	Розлив вяжущих материалов	т	1,3744	1 576,33	2 166,51	
2638	ЛС 07-01-01 Поз.: 16	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,415632	32 559,23	46 091,89	
2639	ЛС 07-01-01 Поз.: 17	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,718	154 974,89	266 246,86	
2640	ЛС 07-01-01 Поз.: 18	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка П	т	178,672	4 617,49	825 016,17	
2641	ЛС 07-01-01 Поз.: 19	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	1,718	23 454,04	40 294,04	

1	2	3	4	5	6	7	8
2642	ЛС 07-01-01 Поз.: 20	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка П	т	134,004	4 617,49	618 762,13	
2643	ЛС 07-01-01 Поз.: 21	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,718	154 974,89	266 246,86	
2644	ЛС 07-01-01 Поз.: 22	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до 5 см)	1000 м2	1,718	7 818,00	13 431,32	
2645	ЛС 07-01-01 Поз.: 23	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка П	т	231,93	5 153,55	1 195 262,85	
2646	ЛС 07-01-01 Поз.: 24	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,8	154 634,45	742 245,36	
2647	ЛС 07-01-01 Поз.: 25	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) /объем 0,043 м3	м3	20,64	8 905,98	183 819,43	
Асфальтобетонное покрытие, новый проезд							
2648	ЛС 07-01-01 Поз.: 26	Розлив вяжущих материалов	т	0,3616	1 576,36	570,01	
2649	ЛС 07-01-01 Поз.: 27	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,372448	32 559,20	12 126,61	
2650	ЛС 07-01-01 Поз.: 28	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,13	86 921,36	98 221,14	
2651	ЛС 07-01-01 Поз.: 29	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита	м3	113	811,25	91 671,25	
2652	ЛС 07-01-01 Поз.: 30	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,8136	132 047,59	107 433,92	
2653	ЛС 07-01-01 Поз.: 31	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	81,36	1 844,76	150 089,67	
2654	ЛС 07-01-01 Поз.: 32	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,452	154 975,00	70 048,70	
2655	ЛС 07-01-01 Поз.: 33	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка П	т	47,008	4 617,49	217 058,97	
2656	ЛС 07-01-01 Поз.: 34	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	1,718	23 454,04	40 294,04	
2657	ЛС 07-01-01 Поз.: 35	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка П	т	35,256	4 617,49	162 794,23	
2658	ЛС 07-01-01 Поз.: 36	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,452	154 975,00	70 048,70	
2659	ЛС 07-01-01 Поз.: 37	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 (до 5 см)	1000 м2	0,452	7 818,01	3 533,74	
2660	ЛС 07-01-01 Поз.: 38	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка П	т	61,02	5 153,55	314 469,62	
Асфальтобетонное покрытие тротуаров (ремонт покрытий). Тип 1. Участок СОШ. S=57 м2							
2661	ЛС 07-01-01 Поз.: 39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0257	132 048,64	3 393,65	
2662	ЛС 07-01-01 Поз.: 40	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	2,57	2 200,06	5 654,15	
2663	ЛС 07-01-01 Поз.: 41	Розлив вяжущих материалов	т	0,0456	1 575,66	71,85	
2664	ЛС 07-01-01 Поз.: 42	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,046968	32 559,19	1 529,24	
2665	ЛС 07-01-01 Поз.: 43	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,57	23 196,61	13 222,07	
2666	ЛС 07-01-01 Поз.: 44	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01(К=4 до толщ.5см.)	100 м2	0,57	13 295,86	7 578,64	
2667	ЛС 07-01-01 Поз.: 45	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка П	т	6,84	5 116,51	34 996,93	
2668	ЛС 07-01-01 Поз.: 46	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,6	154 634,44	247 415,10	
2669	ЛС 07-01-01 Поз.: 47	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) /объем 0,043 м3	м3	6,88	8 905,98	61 273,14	
Тротуары новые S=130м2							
2670	ЛС 07-01-01 Поз.: 48	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,26	86 921,31	22 599,54	
2671	ЛС 07-01-01 Поз.: 49	Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита	м3	26	811,25	21 092,50	
2672	ЛС 07-01-01 Поз.: 50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,195	132 047,69	25 749,30	
2673	ЛС 07-01-01 Поз.: 51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	19,5	2 200,06	42 901,17	

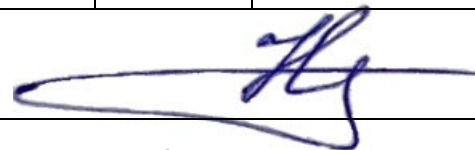
1	2	3	4	5	6	7	8
2674	ЛС 07-01-01 Поз.: 52	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	1,3	23 196,62	30 155,61	
2675	ЛС 07-01-01 Поз.: 53	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01(К=4 до толщ.5см.)	100 м2	1,3	13 295,84	17 284,59	
2676	ЛС 07-01-01 Поз.: 54	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка П	т	15,6	5 116,51	79 817,56	
Синтетическое покрытие спортплощадок и беговых дорожек . Тип 2. Участок спортдвора. S=743м2.							
2677	ЛС 07-01-01 Поз.: 55	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,732	132 047,65	96 658,88	
2678	ЛС 07-01-01 Поз.: 56	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	73,2	2 200,06	161 044,39	
2679	ЛС 07-01-01 Поз.: 57	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1,1145	186 859,99	208 255,46	
2680	ЛС 07-01-01 Поз.: 58	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	113,679	5 919,48	672 920,57	
2681	ЛС 07-01-01 Поз.: 59	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука/прим.	100 м2	7,43	5 592,28	41 550,64	
2682	ЛС 07-01-01 Поз.: 60	Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных материалов, компонент А/прим. Праймер 204	кг	153,058	2 535,37	388 058,66	
2683	ЛС 07-01-01 Поз.: 61	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	7,43	153 240,50	1 138 576,92	
2684	ЛС 07-01-01 Поз.: 62	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый	кг	382,645	175,51	67 158,02	
2685	ЛС 07-01-01 Поз.: 63	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	7,43	153 240,50	1 138 576,92	
2686	ЛС 07-01-01 Поз.: 64	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	382,645	464,06	177 570,24	
2687	ЛС 07-01-01 Поз.: 65	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,5	154 634,45	386 586,13	
2688	ЛС 07-01-01 Поз.: 66	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) /объем 0,016 м3	м3	4	8 905,98	35 623,92	
Озеленение (восстановление в границах участка). S=2275 м2							
2689	ЛС 07-01-01 Поз.: 67	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	22,75	31 232,81	710 546,43	
2690	ЛС 07-01-01 Поз.: 68	Земля растительная механизированной заготовки	м3	341,25	1 698,38	579 572,18	
2691	ЛС 07-01-01 Поз.: 69	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-22,75	5 869,37	- 133 528,17	
2692	ЛС 07-01-01 Поз.: 70	Земля растительная механизированной заготовки	м3	227,5	1 698,38	386 381,45	
МАФ							
2693О	ЛС 07-01-01 Поз.: 71	Навес для мусорных баков с регулируемыми опорами МФ-1.45-8	шт	1	296 461,61	296 461,61	
2694О	ЛС 07-01-01 Поз.: 72	Контейнер для мусора (0,77 м3) БК-0,77	шт	3	43 460,34	130 381,02	
2695О	ЛС 07-01-01 Поз.: 73	Флагшток Усиленный Супер Стандарт, длина 12 метров, закрытый механизм подъема флага, в комплекте петли и утяжелитель, 2 секции диаметром 140/140 мм, устанавливается на стальное откидывающееся основание или на бетонную тумбу 450-800 кг.	шт	3	64 673,13	194 019,39	
2696	ЛС 07-01-01 Поз.: 74	Оборудование поставляется в разобранном виде, предварительная сборка требуется - 4% от стоимости	шт	1	16 462,29	16 462,29	
Устройство ограждений							
ограждение спортивной площадки							
2697	ЛС 07-01-01 Поз.: 75	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,3	117 623,23	35 286,97	
2698	ЛС 07-01-01 Поз.: 76	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,902	5 919,48	11 258,85	
2699	ЛС 07-01-01 Поз.: 77	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 80х80 мм, высота 4000 мм/(прим.: столб 100х100х3мм, h=4900 мм)	шт	30	3 283,09	98 492,70	
2700	ЛС 07-01-01 Поз.: 78	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	2,8	10 281,06	28 786,97	

1	2	3	4	5	6	7	8
2701	ЛС 07-01-01 Поз.: 79	Панели ограждения стальные сварные, пять ребер жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 3000 мм, размер ячейки 200х50 мм, высота 2430 мм/прим. 2500х3900 мм	м	90	2 084,21	187 578,90	
2702	ЛС 07-01-01 Поз.: 80	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,2	4 122,00	824,40	
2703	ЛС 07-01-01 Поз.: 81	Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с оцинкованными стойками - 2 шт., створкой, элементами крепления и врезным замком, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 2000 мм	компл	2	36 389,97	72 779,94	
Ремонтные работы постаментов							
2704	ЛС 07-01-01 Поз.: 82	Восстановление разрушенной части поверхности толщиной слоя 10 мм бетонных и железобетонных конструкций	м2	9	2 293,68	20 643,12	
2705	ЛС 07-01-01 Поз.: 83	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 53-01-026-03	м2	9	6 529,11	58 761,99	
2706	ЛС 07-01-01 Поз.: 84	Смеси сухие ремонтные поверхностно-восстановительные, класс В35 (М450)	кг	1001,88	40,24	40 315,65	
2707	ЛС 07-01-01 Поз.: 85	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,3	33 521,20	10 056,36	
2708	ЛС 07-01-01 Поз.: 86	Раствор готовый кладочный, цементный, М250	м3	0,459	5 900,02	2 708,11	
2709	ЛС 07-01-01 Поз.: 87	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	0,3	227 281,90	68 184,57	
2710	ЛС 07-01-01 Поз.: 88	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,45	5 290,16	2 380,57	
2711	ЛС 07-01-01 Поз.: 89	Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	30	977,85	29 335,50	
Раздел 23.	09-01-01	Утилизация мусора	шт	1	3 842 780,55	3 842 780,55	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
2712	ЛС 09-01-01 Поз.: 2	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасных ФККО 81111111494 адрес: Московская область, Раменский г.о., с.п. Чулковское, с. Еганово, земельные участки с кадастровыми номерами: 50:23:0040330:22, 50:23:0040330:24	т	447,77077	317,64	142 229,91	
2713	ЛС 09-01-01 Поз.: 7	Вывоз мусора контейнером с утилизацией 27м3 (16т)	шт	188	19 683,78	3 700 550,64	
Раздел 24.	09-01-02	Пусконаладочные работы	шт	1	2 576 955,11	2 576 955,11	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
ПНР АПС, СКУД, СОТС							
2714	ЛС 09-01-02 Поз.: 1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 320	система	1	1 810 419,58	1 810 419,58	
2715	ЛС 09-01-02 Поз.: 2	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к норме 02-01-001-13	канал	54	5 078,96	274 263,84	
ПНР ИТП							
2716	ЛС 09-01-02 Поз.: 3	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч	система	1	95 107,78	95 107,78	
2717	ЛС 09-01-02 Поз.: 4	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч	система	1	29 470,01	29 470,01	
2718	ЛС 09-01-02 Поз.: 5	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч	система	1	115 200,97	115 200,97	
ПНР ВиК							
2719	ЛС 09-01-02 Поз.: 6	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10 (П1, П2, П3)	сеть	3	14 918,40	44 755,20	
2720	ЛС 09-01-02 Поз.: 7	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10 (В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8)	шт	8	7 248,51	57 988,08	
2721	ЛС 09-01-02 Поз.: 8	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный	шт	2	2 956,95	5 913,90	
2722	ЛС 09-01-02 Поз.: 9	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	шт	79	1 612,17	127 361,43	
2723	ЛС 09-01-02 Поз.: 10	Установка теплообменная с количеством нагревателей: 1	установка	4	4 118,58	16 474,32	
Раздел 25.	ПНР П	ПНР П	шт	1	8 019 478,36	8 019 478,36	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
2724	ЛС Сводная смета Поз.: БН	Выполнение обмерно-обследовательских работ	шт	1	1 432 843,85	1 432 843,85	
2725	ЛС Сводная смета Поз.: БН	Инженерно-геодезические изыскания	шт	1	209 995,46	209 995,46	
2726	ЛС Сводная смета Поз.: БН	Разработка проектной документации	шт	1	4 914 474,94	4 914 474,94	
2727	ЛС Договор № 3159/Э-24 от 26.12.2024г Поз.: БН	Проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.	шт	1	912 855,67	912 855,67	
2728	ЛС Договор № 2096/ЭДП-25 от 03.06.2025 г Поз.: БН	Проведение повторной государственной экспертизы проектной документации, в том числе в части достоверности определения сметной стоимости	шт	1	549 308,44	549 308,44	
Раздел 26.	ПИР Р	ПИР Р	шт	1	7 338 432,14	7 338 432,14	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
2729	ЛС Сводная смета Поз.: БН	Разработка рабочей документации	шт	1	6 443 400,94	6 443 400,94	
2730	ЛС Сводная смета Поз.: БН	Создание дизайн проекта	шт	1	895 031,20	895 031,20	
Раздел 27.	СР	Затраты связанные с предоставлением независимых гарантий	шт	1	2 976 004,20	2 976 004,20	
		<i>в т.ч. Оборудование</i>				-	
2731	ЛС Договор № ФСБЦ-01.8.01.06-0006 от 02.08.2024 Поз.: БН	Компенсация затрат по независимой гарантии (НДС не облагается)	шт	1	2 976 004,20	2 976 004,20	
	Итого по смете					327 892 445,34	
	в том числе:						
	Основной период					261 917 043,12	
	в том числе:						
	<i>Строительно-монтажные работы (с учетом ВЗиС)</i>					<i>243 830 897,51</i>	
	<i>Инженерное оборудование</i>					<i>12 533 186,30</i>	
	<i>Пуско-наладочные работы</i>					<i>2 576 955,11</i>	
	<i>Затраты связанные с предоставлением независимых гарантий (без НДС)</i>					<i>2 976 004,20</i>	
	Технологическое оборудование					25 763 367,83	
	в том числе:						
	<i>Строительно-монтажные работы (с учетом ВЗиС)</i>					<i>1 118 350,01</i>	
	<i>Технологическое оборудование (с НДС 20%)</i>					<i>24 645 017,82</i>	
	<i>Технологическое оборудование (с НДС 10%)</i>					-	
	<i>Технологическое оборудование (без НДС)</i>					-	
	Работы по подготовке рабочей документации					7 338 432,14	
	Работы по подготовке проектной документации					8 019 478,36	

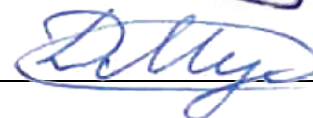
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовительные работы					24 854 123,89	
	в том числе:						
	Строительно-монтажные работы (с учетом ВЗиС)					21 011 343,34	
	Инженерное оборудование					-	
	Утилизация					3 842 780,55	
	Твердая цена контракта без НДС					327 892 445,34	
	НДС 20%					64 983 288,23	
	Твердая цена контракта с НДС					392 875 733,57	

Подготовил: Генеральный директор ООО "РСПК"



Д.Е. Новичихин

Проверил: Инженер-сметчик ГКУ МО "ДЗКС"



Д.М. Мухин