



ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «СЕБЕЖСКИЙ РАЙОН»
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕБЕЖСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 апреля 2025 г.

№ 185

О принятии решения об изменении существенных условий муниципального контракта № 0157300009822000090 от «18» июля 2022 г. на выполнение работ по объекту «Строительство здания пристройки с переходом к существующему зданию МБОУ «Кузнецовская СОШ» на 250 мест», расположенного по адресу: Псковская область, Себежский район, д. Кузнецовка»

В соответствии со статьями 7, 43 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», частью 8, пункта 1, статьи 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», руководствуясь подпунктами 29, 32 пункта 2 статьи 28 Устава муниципального образования «Себежский район», Администрация Себежского района постановляет:

1. Принять решение об изменении существенных условий муниципального контракта № 0157300009822000090 от «18» июля 2022 г. на выполнение работ по объекту «Строительство здания пристройки с переходом к существующему зданию МБОУ «Кузнецовская СОШ» на 250 мест», расположенного по адресу: Псковская область, Себежский район, д. Кузнецовка» (далее Контракт), заключенного между Администрацией Себежского района и Обществом с ограниченной ответственностью «Спецстрой», в связи с возникновением независимых от сторон Контракта обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения.

2. Установить, что в соответствии с частью 65.1 статьи 112 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Администрация Себежского района вправе изменить существенные условия Контракта, а именно:

1. Пункт 3.1 Контракта изложить в следующей редакции:

«3.1. Цена контракта является твердой, определена на весь срок исполнения контракта и включает в себя прибыль подрядчика, уплату налогов, сборов, других обязательных платежей и иных расходов подрядчика, связанных с выполнением обязательств по контракту, при котором цена контракта составляет: 309 750 586 (Триста девятьсот миллионов семьсот пятьдесят тысяч пятьсот восемьдесят шесть) руб., 70 коп. в том числе налог на добавленную стоимость (далее - НДС) по налоговой ставке 20 (двадцать) процентов 51 625 097 (пятьдесят один миллион шестьсот двадцать пять тысяч девятьсот семь) руб., 78 коп. , а в случае если контракт заключается с лицами, не являющимися в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах плательщиком НДС, то цена контракта НДС не облагается.

в т.ч.:

2022г. 122 436 486,07

2023г. 165 336 135,09

2025г. 21 977 965,54

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.»

2. Приложение № 3 Контракта «Смета контракта» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела строительства, дорожного хозяйства и пространственного развития Администрации Себежского района С.В. Москалёва.

4. Обнародовать настоящее постановление путем размещения на официальном сайте муниципального образования «Себежский район» в сети «Интернет».

Глава района

Л.М. Курсенков

Верно: Бабенко

Приложение 1
к постановлению Администрации Себежского района
от 17.04.2025 № 185

Приложение № 3 к
муниципальному
контракту №
0157300009822000
090 от 18.07.2022

Смета контракта

"Строительство здания пристройки с переходом к существующему зданию МБОУ "Кузнецовская СОШ" на 250 мест", расположенного по адресу: Псковская область, Себежский район, д. Кузнецовка"

(наименование объекта)

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Ед. изм.	Кол-во (объем работ)	Цена на ед. изм., без НДС руб.	Стоимость всего, руб.	Страна происхождения оборудования	
1	2	3	4	5	6	7	
	Подготовка территории. Демонтаж						
	<i>Раздел 1. Демонтажные работы</i>						
1	Разборка надземной части без сохранения годных материалов: деревянных зданий любой этажности мастерские, сарай (P=4,6*145,5)	10 м3 строительного объема	145,5	5176,73	753 214,22		
2	ДЕМОНТАЖ: Установка металлических оград по железобетонным столбам: с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м (P=2*150*10,6/1000)	100 м	1,5		162977,44	244 466,16	
3	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м	0,6		101368,19	60 820,91	
4	ДЕМОНТАЖ: металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетки высотой до 2,2 м: прим. h=1,8 м (=57*1,8*10,6/1000)	100 м	0,57		194138,74	110 659,08	
5	ДЕМОНТАЖ: ворот металлических	100 шт	0,01		1018224,50	10 182,25	
6	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см	100 шт	0,06		4345,88	260,75	

7	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев: до 24 см	100 шт	0,06	613,79	
8	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см	100 деревьев	0,06	10229,81	634,18
9	Выход деловой древесины К=0,369	100 дерев.	0,06	10569,62	24,68
10	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	606,962	411,34	9 632,49
11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную 10%	1 т груза	67,44	15,87	14 028,19
12	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 13 км	1 т груза	674,402	208,01	41 118,29
	Итого по разделу 1.			60,97	1245 654,99
	Конструктивные и объемно-планировочные решения			0,00	
13	Раздел 1. Земляные работы			0,00	
14	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	4,31	46890,13	202 096,46
15	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	2,18	69984,53	152 566,28
16	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	2,733	33146,22	90 588,62
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	7758	40,91	317 379,78

18	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	2,951		11 805,80	
19	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	29,51	4000,61		
	Раздел 2. Фундаменты			9792,64	288 980,81	
	<i>Сваи Св-1 (368 шт)</i>			0,00		
				0,00		
20	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	м3	581,44	4145,88	2410 580,47	
21	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	581,44	3625,57	2108 051,42	
22	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Надбавка W8 4,5%)	м3	581,44	141,84	82 471,45	
23	Шнек (расход бурового инструмента)	шт	7,3	3224,62	23 539,73	
24	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	7,949	41469,38	329 640,10	
25	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	30,743	48663,59	1496 064,75	
26	Сталь полосовая: 40х3 мм, марка Ст3сп	т	1,9872	53434,73	106 185,50	
27	Сталь полосовая: 60х3 мм, марка Ст3сп	т	3,77568	51238,87	193 461,58	
	<i>Ростверк монолитный РМ-1</i>			0,00		
28	Устройство основания под фундаменты: щебеночно-го	м3	74,1	600,48	44 495,57	
29	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	85,215	559,66	47 691,43	
30	Розлив вяжущих материалов	т	0,267	823,88	219,98	
31	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,27501	11217,92	3 085,04	
32	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	16,66	6078,43	101 266,64	
33	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ППС-35	м3	16,99	6397,54	108 694,20	
34	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,167	100693,94	16 815,89	
35	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	17	3425,20	58 228,40	

36	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	1,555		445 903,78	
				286754,84		
37	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	157,833		700 563,87	
				4438,64		
38	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 4,5%)	м3	157,832 5		9 354,73	
				59,27		
39	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	2,4832		102 159,39	
				41140,22		
40	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	2,8432		135 506,80	
				47659,96		
	<i>Ростверк монолитный РМ-2</i>					
				0,00		
41	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	27		16 213,77	
				600,51		
42	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	31,05		17 377,13	
				559,65		
43	Розлив вяжущих материалов	т	0,076		62,24	
				818,92		
44	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,07828		877,76	
				11213,09		
45	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,5662		162 360,08	
				286753,94		
46	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	57,469		255 084,20	
				4438,64		
47	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	57,469		3 405,61	
				59,26		
48	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,9035		37 169,65	
				41139,62		
49	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	1,0353		49 342,41	
				47660,01		
	<i>Фундамент монолитный ФМ-2 (3 шт)</i>					
				0,00		
50	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	4,95		2 971,29	
				600,26		
51	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	5,69		3 184,86	
				559,73		
52	Розлив вяжущих материалов	т	0,018		13,95	
				774,99		
53	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,02		224,27	
				11213,45		
54	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3	100 м3	0,1782		42 764,57	
				239980,76		

55	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	18,1		80 338,84	
				4438,61		
56	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	18,087		1 072,02	
				59,27		
57	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,1564		6 434,05	
				41138,45		
58	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0,7752		37 537,71	
				48423,26		
59	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	0,8802		41 950,12	
				47659,76		
	Фундамент монолитный ФМ-1					
				0,00		
60	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	13,2		7 927,79	
				600,59		
61	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	15,18		8 495,49	
				559,65		
62	Розлив вяжущих материалов	т	0,056		45,07	
				804,80		
63	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,28		3 141,91	
				11221,12		
64	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3	100 м3	0,401		96 226,45	
				239966,22		
65	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	40,7		180 652,65	
				4438,64		
66	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	40,7		2 412,29	
				59,27		
67	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,1037		4 266,48	
				41142,50		
68	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	1,8432		89 254,79	
				48423,82		
69	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	2,9664		141 378,56	
				47659,98		
	Фундамент монолитный ФМ-1* (2 шт)					
				0,00		
70	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2,2		1 320,92	
				600,42		
71	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	2,53		1 416,45	
				559,86		
72	Розлив вяжущих материалов	т	0,009		5,37	
				596,14		
73	Битум нефтяной дорож-	т	0,01		112,67	
				11267,11		

	<i>ный жидкий МГО</i>				
74	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,58		3 526,07
75	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ППС-35	м3	0,59	6079,43	3 775,02
76	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0058	6398,34	585,89
77	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,592	101015,44	2 028,08
78	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3	100 м3	0,067	3425,81	16 080,84
79	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	6,8	240012,59	30 183,02
80	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	6,8	4438,68	403,44
81	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0173	59,33	711,44
82	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0,3072	41123,54	14 875,80
83	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	0,4944	48423,82	23 563,28
	<i>Фундамент монолитный ФМ-3 (1 шт)</i>				
				0,00	
84	Устройство основания под фундаменты: щебеночно-го	м3	1,8		1 081,64
85	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	2,07	600,91	1 158,91
86	Розлив вяжущих материалов	т	0,007	559,86	4,29
87	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,01	613,18	112,67
88	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,42	11267,11	2 554,95
89	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ППС-35	м3	0,43	6083,21	2 751,32
90	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0042	6398,42	423,86
91	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,428	100918,52	1 465,80
				3424,76	

92	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 10 м3	100 м3	0,0437		10 486,99	
				239976,97		
93	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	4,44		19 707,78	
				4438,69		
94	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	4,44		262,89	
				59,21		
95	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0086		354,11	
				41175,47		
96	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0,1536		7 437,36	
				48420,33		
97	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	0,2472		11 781,10	
				47658,17		
	<i>Изоляционные работы (лист 14)</i>				0,00	
98	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича (зазор)	100 м2	2		144 306,96	
				72153,48		
99	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250x120x65 мм	1000 шт	5,4		35 213,45	
				6521,01		
100	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (поверхности фундамента и ростверка)	100 м2	11,0104		170 781,43	
				15510,92		
101	Битум горячий	т	0,1762		2 097,83	
				11905,95		
102	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	2,642		123 939,26	
				46911,15		
103	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных (по периметру здания боковые поверхности фундамента и стен ниже планировочной отметки)	м3	39,156		524 613,65	
				13398,04		
104	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 35-300	м3	38,373		383 676,28	
				9998,60		
105	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2	9,9674		100 621,70	
				10095,08		
106	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	24,9185		75 657,05	
				3036,18		
107	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,0797		893,86	
				11215,27		

108	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	2,193	46911,17	102 876,20	
109	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки: РК-350	м2	548,21	27,52	15 086,74	
110	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеенная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	3,351	33689,41	112 893,21	
111	Битум нефтяной дорожный жидкий МГО	т	0,0536	11211,05	600,91	
112	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	1,474	46910,97	69 146,77	
113	Техноэласт: ХПП	м2	770,73	187,29	144 350,02	
114	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	100 м2	0,136	99384,08	13 516,23	
115	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,428	9858,09	4 219,26	
116	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,042	46907,95	1 970,13	
	Раздел 3. Монолитный каркас (колонны, стены, балки, перекрытия)					
	<i>Колонны</i>			0,00		
				0,00		
117	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м	100 м3	0,1293	804179,19	103 980,37	
118	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	13,12	4438,64	58 234,96	
119	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	0,44	58,53	25,75	
120	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,453	41140,99	18 636,87	
121	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	1,16288	48663,53	56 589,85	
	<i>Стены</i>			0,00		
122	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 200 мм	100 м3	9,3697	1105491,82	10358 126,71	
123	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	946,49	4438,64	4201 128,37	

124	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Надбавка W8 1,5%)	м3	207,47	12 296,75	
				59,27	
125	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,9256	42 000,55	
				45376,57	
126	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	1,43016	70 877,61	
				49559,22	
127	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	84,301	4123 541,26	
				48914,50	
128	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	16,7424	814 744,79	
				48663,56	
	<i>Плиты перекрытия</i>			0,00	
129	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	9,633	4308 491,03	
				447263,68	
130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	977,75	4339 880,26	
				4438,64	
131	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	3,2145	133 303,80	
				41469,53	
132	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	1,1735	48 277,94	
				41140,13	
133	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	8,825	351 325,54	
				39810,26	
134	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	56,782	2783 338,94	
				49017,98	
135	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	2,357	115 291,48	
				48914,50	
136	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 14 мм	т	2,344	114 655,14	
				48914,31	
137	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	13,021	633 649,26	
				48663,64	

138	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	2,4463	118 459,12	
				48423,79	
139	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	0,522	24 878,84	
				47660,62	
140	Утепление и гидроизоляция стен подвала ниже уровня земли			0,00	
141	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	4,741	103 835,49	
				21901,60	
142	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеенная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	4,741	159 720,35	
				33689,17	
143	Техноэласт: ХПП	м2	1090,43	204 226,63	
				187,29	
144	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных (по периметру здания боковые поверхности фундамента и стен ниже планировочной отметки)	м3	47,41	635 198,71	
				13397,99	
145	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 35-300	м3	46,462	464 554,95	
				9998,60	
146	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	4,741	63 562,59	
				13407,00	
147	Пленка гидроизоляционная, основа полипропилен, паропроницаемая, толщина 3 мм	10 м2	54,5215	35 415,53	
				649,57	
	Раздел 4. Кровля			0,00	
148	Установка стропил	м3	77,45	2043 806,36	
				26388,72	
149	Устройство: карнизов	100 м2	1,447	155 105,13	
				107190,83	
150	Устройство слуховых окон ОС1, ОС2	шт	19	97 955,07	
				5155,53	
151	Створки оконные деревянные для общественных зданий площадь 0,6-1,0 м2	м2	19	17 701,16	
				931,64	
152	Устройство: внутриквартирных лестниц без подшивки (для слуховых окон ОС1, ОС2)	м2	36,67	188 138,37	
				5130,58	
153	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из	100 м2	24	374 192,40	
				15591,35	

	черепицы				
154	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	-21,6		-170 031,31
155	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	32	7871,82	251 899,20
156	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов)	100 м2	25,88	7871,85	346 976,52
157	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	2976,2	13407,13	221 905,47
158	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности	100 м2	25,88	74,56	790 664,54
159	Металлочерепица «Монтеррей»	м2	3312,64	30551,18	1428 443,49
160	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	254	431,21	255 221,74
161	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	26,96	1004,81	28 030,58
162	Прим. Состав огнезащитный: типа "Сенеж Проф 2" расход 0,6 кг/м2	кг	1617,43 8	1039,71	280 269,66
163	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	2,767	173,28	9 645,71
164	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4242	3485,98	27 264,25
165	Ограждение кровель перилами	100 м	2,828	64272,16	12 332,65
	Водосточная система (лист 5)			4360,91	
166	Устройство желобов: настенных	100 м	2,478	0,00	339 614,19
167	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125 мм	шт	4	137051,73	973,28
168	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	164,8	243,32	20 688,99
169	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 2000 мм	шт	82,4	125,54	103 822,35
				1259,98	

170	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	48		3 736,32	
				77,84		
171	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	16		9 903,20	
				618,95		
172	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	32		18 040,32	
				563,76		
173	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	16		1 872,48	
				117,03		
174	Воронка водосборная из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 350/150 мм	шт	16		23 343,36	
				1458,96		
	Раздел 5. Разные работы					
	Пробивка проема Пр1 (лист 46)					
				0,00		
				0,00		
175	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	3		25 981,95	
				8660,65		
176	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен	100 м3	0,048		20 251,82	
				421912,90		
177	Кирпич керамический одинарный, марка 150, размер 250x120x65 мм	1000 шт	1,8816		23 328,28	
				12398,11		
178	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,08782		2 852,19	
				32477,66		
179	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0298		1 226,51	
				41157,89		
180	Сетка сварная из холодной проволоки 4-5 мм	т	0,05806		3 118,31	
				53708,33		
181	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2	100 м	0,023		731,83	
				31818,50		
182	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-011-03	100 м	0,023		813,38	
				35364,25		
183	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,10652		10 461,24	
				98209,17		
184	Швеллеры № 16-24, марка стали 18сп	т	0,088		3 223,47	
				36630,29		
185	Сталь полосовая: 80x8 мм, марка Ст3сп: прим. 70x8	т	0,0079		357,33	
				45231,43		
186	Сталь полосовая: 50x8 мм, марка Ст3сп	т	0,0142		583,74	
				41108,69		
187	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,01116		459,27	
				41153,11		
188	Сетка сварная из холодной проволоки 4-5 мм	т	0,01458		783,33	
				53726,49		

189	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 600, 700-1050 мм	т	0,00672	80319,65	539,75	
190	Окраска металлических огрунтованных поверхно- стей: эмалью ПФ-115 (2 раза)	100 м2	0,04	4238,58	169,54	
191	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: кар- низов и тяг	100 м2	0,0315	250039,49	7 876,24	
192	Устройство осадочного шва из просмоленных до- сок для сопряжения суще- ствующих и пристраивае- мых фундаментов (дефор- мационные швы)	100 м2	0,013	99299,11	1 290,89	
193	Доска обрешная, антисеп- тированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, тол- щина 32-40 мм, сорт II	м3	0,041	9866,90	404,54	
194	Мастика битумная гид- роизоляционная МГ-1	т	0,004	46946,28	187,79	
<i>Зенитный и световой фонарь (лист 45)</i>				0,00		
195	Обрамление проемов уг- ловой сталью: прим. Швеллер №27П крепить по всему периметру кир- пичной кладки химиче- ским анкером	т	1,4433	62831,83	90 685,18	
196	Установка анкерных бол- тов: химических	100 шт	0,54	6746,36	3 643,03	
197	Состав клеевой двухком- понентный инъекционный на основе эпоксидной смо- лы для восстановления арматурных выпусков и тяжелых анкерных креп- лений в бетоне, темпера- тура эксплуатации от +5 °С до +40 °С, сейсмо- стойкость С1, С2, объем 500 мл: прим. Анкер хими- ческий Hilti HIT HY70 500 мл	шт	1	5016,54	5 016,54	
198	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с хими- ческими анкерами HIT: Прим. Шпилька анкерная Hilti HIT-V M8x110	шт	54	276,65	14 939,10	
199	Окраска металлических огрунтованных поверхно- стей: эмалью ПФ-115 (2 раза)	100 м2	0,48	4234,10	2 032,37	
200	Монтаж оконных фонар- ных покрытий из поли- карбонатных и акриловых плит с боковыми планка- ми, профилями и резино- выми прокладками	100 м2	0,8944	100615,96	89 990,91	

201	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям</i>	т	0,005	1 070,91	
202	<i>Витражи для общественных, производственных и жилых зданий одинарные из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, неоткрываемые</i>	м2	89,44	310 753,02	
203	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади: до 20 м2	100 м2	1,3102	232 715,12	
204	<i>Витражи для общественных, производственных и жилых зданий одинарные из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, неоткрываемые</i>	м2	131,02	455 221,13	
205	<i>Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям</i>	т	0,0075	1 606,37	
	Раздел 6. Лестницы ЛК1, ЛК2 (2 шт) (лист 37, 38)				
	<i>Лестница ЛК1</i>				
				0,00	
				0,00	
206	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т	1,6573	28 689,27	
207	<i>Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i>	т	1,6573	101 823,52	
208	<i>Анкер-шпилька Hilti HST M12x115/20 для использования в бетоне: прим. Анкер HILTI HLC 6,5x40/20</i>	т	0,00128 4	3 357,60	
209	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	100 м3	0,027	26 751,33	
210	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</i>	м3	2,741	12 166,34	
				4438,65	
				214182,33	
				3474,43	
				177618,01	
				3474,44	
				214182,33	
				0,00	
				0,00	
				17310,85	
				61439,40	
				2614951,48	
				990789,99	

211	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,284	49016,82	13 920,78	
212	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию	100 м ступеней	0,728	76669,09	55 815,10	
213	Ступени железобетонные лестничные ЛС 14-1, бетон В15, объем 0,060 м3, расход арматуры 1,54 кг	шт	52	621,61	32 323,72	
214	Устройство металлических ограждений: с поручнями из поливинилхлорида	100 м	0,1707	142458,32	24 317,64	
215	Поручни из ПВХ	м	17,41	115,63	2 013,12	
216	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,2048	36833,97	7 543,60	
217	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, темно-серая	т	0,005	123616,25	618,08	
218	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: карнизов и тяг	100 м2	0,438	250037,15	109 516,27	
<i>Лестница ЛК2</i>				0,00		
219	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т	1,274	17309,59	22 052,42	
220	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,274	61439,72	78 274,20	
221	Анкер-шпилька Hilti HST M12x115/20 для использования в бетоне: прим. Анкер HILTI HLC 6,5x40/20	т	0,001284	2614951,48	3 357,60	
222	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	100 м3	0,032	990901,76	31 708,86	
223	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	3,248	4438,59	14 416,54	
224	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,3332	49018,65	16 333,01	

225	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию	100 м ступеней	0,442		33 889,31
226	Ступени железобетонные лестничные ЛС 17-1, бетон В15, объем 0,072 м3, расход арматуры 1,65 кг	шт	26	76672,65	19 182,02
227	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: карнизов и тяг	100 м2	0,33	737,77	82 513,85
228	Устройство металлических ограждений: с поручнями из поливинилхлорида	100 м	0,0617	250041,97	8 788,34
229	Поручни из ПВХ	м	6,29	142436,68	727,56
230	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,074	115,67	2 725,57
231	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, темно-серая	т	0,0018	36831,99	222,12
232	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (по стене)	100 м	0,026	123401,64	199,59
233	Прим. Поручень ПД-13	т	0,00572	7676,50	351,96
234	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0052	61531,98	9,66
Раздел 7. Крыльцо К1, К2, К3				1857,22	
Крыльцо К1 (лист 40)				0,00	
235	Устройство основания под фундамента: песчаного	м3	18	0,00	10 060,92
236	Смесь песчано-гравийная природная	м3	19,8	558,94	7 266,80
237	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,05	367,01	5 033,71
238	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	5,1	100674,28	17 468,32
239	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0916	3425,16	13 238,31
240	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	9,297	144523,07	33 706,92
241	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (надбавка на водонепроницаемость W4)	м3	9,297	3625,57	439,93
242	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	2,1401	47,32	104 682,16
243	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,009	48914,61	373,42
				41491,57	

244	Устройство фундаментных плит железобетонных: с ребрами вверх (вкл. стенки)	100 м3	0,1584	46 772,44	
245	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	16,08	58 299,17	
246	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (надбавка на водонепроницаемость W4)	м3	16,08	760,74	
247	Сетка сварная из холодной проволочки 4-5 мм	т	0,44352	23 818,66	
248	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,1522	7 444,88	
249	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,09813	11 699,55	
250	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,09483	6 777,43	
251	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	0,0033	137,35	
252	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,324	5 026,21	
253	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,078	3 659,13	
254	Битум горячий	т	0,005	59,02	
255	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов (деформационные швы)	100 м2	0,091	9 042,66	
256	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,028	1 313,42	
257	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,29	2 858,63	
258	Монтаж лестниц прямых и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,39524	11 033,18	
259	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,39524	27 800,78	
				295280,57	
				3625,57	
				47,31	
				53703,69	
				48915,08	
				119224,99	
				71469,29	
				41621,64	
				15512,98	
				46911,88	
				11803,64	
				99369,86	
				46907,95	
				9857,33	
				27915,14	
				70338,99	

<i>Козырек №1 для крыльца К1</i>				0,00		
260	Монтаж колонн одно-этажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т (стойка Ст1)	т	0,40549	9513,53	3 857,64	
261	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,40549	49298,36	19 989,99	
262	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (Б1, Б2, Б3)	т	0,3981	12275,07	4 886,71	
263	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,3981	49299,74	19 626,23	
264	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,4979	30670,19	15 270,69	
265	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,4979	49297,30	24 545,13	
266	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,113	25345,06	2 863,99	
267	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,113	68837,13	7 778,60	
268	Анкер-шпилька Hilti HST M12x115/20 для использования в бетоне: прим. Анкер-шпилька Hilti-HST M12x100/5/25	т	0,00171 2	2614951,48	4 476,80	
269	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при: простой кровле	100 м2	0,278	87168,58	24 232,87	
270	Облицовка стальным профилированным листом: подшивка козырька снизу	100 м2	0,2451	17678,52	4 333,01	
271	Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,7	т	0,16078 6	61706,19	9 921,49	

272	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,05	47536,46	2 376,82	
273	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 раза)	100 м ²	0,516	4234,00	2 184,74	
<i>Крыльцо К2 (лист 41)</i>				0,00		
274	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м ³	13,8	558,77	7 711,03	
275	<i>Смесь песчано-гравийная природная</i>	м ³	15,18	367,02	5 571,36	
276	Устройство бетонной подготовки	100 м ³	0,05	100674,28	5 033,71	
277	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</i>	м ³	5,1	3425,16	17 468,32	
278	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м ³	0,0923	144508,21	13 338,11	
279	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</i>	м ³	9,37	3625,61	33 971,97	
280	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (надбавка на водонепроницаемость W4)</i>	м ³	9,37	47,29	443,11	
281	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм</i>	т	2,1401	48914,61	104 682,16	
282	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм</i>	т	0,00896	41437,27	371,28	
283	Устройство фундаментных плит железобетонных: с ребрами вверх (вкл. стенки)	100 м ³	0,2377	295278,23	70 187,64	
284	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</i>	м ³	24,13	3625,58	87 485,25	
285	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (надбавка на водонепроницаемость W4)</i>	м ³	24,13	47,27	1 140,63	
286	<i>Сетка сварная из холодной проволочки 4-5 мм</i>	т	0,5914	53703,69	31 760,36	
287	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм</i>	т	0,1522	48915,08	7 444,88	
288	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,09813	119224,99	11 699,55	
289	<i>Детали закладные, вес до 1 кг</i>	т	0,09483	71469,29	6 777,43	

290	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	0,0033	41621,64	137,35
291	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,298	15505,32	4 620,59
292	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,072	46916,47	3 377,99
293	Битум горячий	т	0,005	11803,64	59,02
294	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов (деформационные швы)	100 м2	0,05	99365,15	4 968,26
295	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,016	46946,28	751,14
296	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,16	9858,72	1 577,40
297	Монтаж лестниц прямых и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,787	27915,86	21 969,78
298	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,787	70339,14	55 356,90
	<i>Козырек №2 для крыльца К2</i>			0,00	
299	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т (стойка Ст1, Ст2)	т	0,4203	9512,76	3 998,21
300	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4203	49297,35	20 719,68
301	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,2543	12279,19	3 122,60
302	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2543	49298,21	12 536,53

303	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,1998		6 127,16	
				30666,47		
304	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,1998		9 849,60	
				49297,29		
305	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,1406		3 563,62	
				25345,83		
306	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,1406		9 678,98	
				68840,55		
307	<i>Анкер-шпилька Hilti HST M12x115/20 для использования в бетоне: прим. Анкер-шпилька Hilti-HST M12x100/5/25</i>	т	0,00085 6		2 238,40	
				2614951,48		
308	Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при: простой кровле	100 м2	0,089		7 758,21	
				87170,88		
309	Облицовка стальным профилированным листом: подшивка козырька снизу	100 м2	0,076		1 342,39	
				17663,09		
310	<i>Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,7</i>	т	0,0499		3 079,68	
				61716,95		
311	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,03		1 425,02	
				47500,69		
312	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 раза)	100 м2	0,317		1 339,18	
				4224,53		
	<i>Крыльцо К3, К4 (лист 42)</i>				0,00	
313	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	5		2 795,30	
				559,06		
314	<i>Смесь песчано-гравийная природная</i>	м3	5,5		2 018,45	
				366,99		
315	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,018		1 810,25	
				100569,36		
316	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</i>	м3	1,836		6 289,20	
				3425,49		
317	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0326		4 711,80	
				144533,64		
318	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</i>	м3	3,31		12 001,07	
				3625,70		

319	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (надбавка на водонепроницаемость W4)	м3	3,31		156,66	
				47,33		
320	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,87024		42 567,13	
				48914,24		
321	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,00384		158,81	
				41357,43		
322	Устройство фундаментных плит железобетонных: с ребрами вверх (вкл. стенки)	100 м3	0,1074		31 712,08	
				295270,73		
323	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10,9		39 518,60	
				3625,56		
324	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ((надбавка на водонепроницаемость W4)	м3	10,9		515,03	
				47,25		
325	Сетка сварная из холодной проволочки 4-5 мм	т	0,2402		12 899,23	
				53702,03		
326	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,0616		3 013,15	
				48914,71		
327	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,02784		3 322,19	
				119331,43		
328	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,02784		1 989,45	
				71460,09		
329	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,146		2 265,23	
				15515,24		
330	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,035		1 641,78	
				46907,95		
331	Битум горячий	т	0,002		23,61	
				11803,64		
332	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов (деформационные швы)	100 м2	0,094		9 340,97	
				99371,99		
333	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,029		1 360,64	
				46918,53		
334	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,296		2 917,65	
				9856,91		
335	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах: прим.	т	0,4132		20 884,93	
				50544,35		
336	Монтаж лестниц прямолинейных и криволиней-	т	0,41324		11 536,44	
				27917,05		

	ных, пожарных с ограждением				
337	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,4132		29 063,77
	<i>Козырек №3, №4 для крыльца К3, К4</i>				
338	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т (РМ1, РМн)	т	0,1646		1 566,66
339	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1646		8 114,46
340	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,2217		6 801,04
341	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2217		10 929,09
342	Анкер-шпилька Hilti HST M12x115/20 для использования в бетоне: прим. Анкер-шпилька Hilti-HST M12x100/5/25	т	0,00214		5 597,07
343	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля	100 м2	0,158		4 224,63
344	Металлочерепица «Монтеррей»	м2	19,276		8 311,81
345	Облицовка стальным профилированным листом: подшивка козырька снизу	100 м2	0,124		2 192,26
346	Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,7	т	0,0813		5 016,54
347	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,074		7 129,40
348	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,148		314,41
	Раздел 8. Вход в подвал (2 шт) (лист 43)				0,00
	<i>Лестница по грунту и площадка входа</i>				0,00
				70338,26	
				0,00	
				9518,01	
				49298,07	
				30676,78	
				49296,77	
				2615452,91	
				26738,16	
				431,20	
				17679,49	
				61704,12	
				96343,18	
				2124,37	

349	Устройство основания под фундаменты: щебеночно-го	м3	4		2 401,48	
350	<i>Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2</i>	м3	4,6		3 049,62	
351	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,011		1 109,54	
352	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</i>	м3	1,122		3 842,61	
353	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной (без учета площадки входа)	100 м2	0,392		6 874,01	
354	<i>Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35</i>	м3	1,615		11 936,69	
355	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,472		9 995,53	
356	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01: толщина 30 мм	100 м2	0,472		423,86	
357	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М100</i>	м3	1,444		4 590,55	
358	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,12		17 341,69	
359	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)</i>	м3	12,18		49 540,93	
360	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм</i>	т	1,0656		52 123,78	
361	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм</i>	т	0,0277		1 149,24	
362	<i>Сетка сварная из холодной проволочки 4-5 мм</i>	т	0,0952		5 112,05	
363	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,472		11 664,14	
364	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 (-10 мм)	100 м2	-0,472		- 718,95	
365	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</i>	м3	0,963		4 274,00	
366	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,472		3 543,24	
	<i>Монолитные стены</i>				0,00	
					600,37	
					662,96	
					100867,43	
					3424,79	
					17535,73	
					7391,14	
					21176,97	
					898,01	
					3179,05	
					144514,05	
					4067,40	
					48914,96	
					41488,98	
					53697,97	
					24712,16	
					1523,20	
					4438,21	
					7506,86	
					0,00	

367	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 200 мм	100 м3	0,4		442 198,51	
368	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	40,6	1105496,28	180 208,38	
369	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	3,90822	4438,63	191 168,47	
370	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,13570 8	48914,46	6 603,60	
371	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,2291	48660,34	9 500,85	
372	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	100 м2	0,038	41470,34	3 776,09	
373	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,012	99370,80	563,36	
374	Доска обрешечная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,12	46946,28	1 182,51	
375	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (Б1, П1)	т	0,53524	9854,25	6 571,40	
376	Швеллеры: № 27 сталь марки Ст3пс	т	0,50324	12277,49	13 235,10	
377	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	8	26299,77	1 746,88	
378	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,178	218,36	377,72	
379	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,296	2122,01	4 590,54	
380	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг	4,736	15508,59	446,42	
381	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеенная по выровненной поверхности бутовой	100 м2	0,296	94,26	9 975,14	
				33699,81		

	кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя				
382	<i>Техноэласт: ХПП</i>	м2	68,08	187,28	12 750,02
383	<i>Битум горячий</i>	т	0,005	11803,64	59,02
384	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	0,296	13409,60	3 969,24
385	<i>Мембрана полипропиленовая ветро- влагозащитная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм.вод.ст</i>	10 м2	3,404	239,90	816,62
<i>Козырек над входом в подвал</i>				0,00	
386	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,41072	12274,12	5 041,23
387	<i>Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,41072	49297,64	20 247,53
388	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2	0,44	184992,72	81 396,80
389	<i>Металлочерепица «Элит» с покрытием: полиэстер</i>	м2	55,44	629,57	34 903,36
390	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1	96328,40	9 632,84
391	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 раза)	100 м2	0,134	4236,17	567,65
Раздел 9. Пригрузочные плиты				0,00	
<i>Насосная станция пожаротушения</i>				0,00	
392	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,78	35401,27	27 612,99
393	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2: разработка после работы экс-	100 м3	0,36	136510,83	49 143,90

	каватора				
394	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,78		5 892,16
395	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	480	7554,05	31 838,40
396	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,056	66,33	5 637,85
397	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	5,712	100675,81	19 565,09
398	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,393	3425,26	56 794,80
399	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм	т	1,44124	144516,03	64 968,29
400	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	39,8895	45078,05	162 247,35
401	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (надбавка на водонепроницаемость W)	м3	39,89	4067,42	2 144,89
402	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	21	53,77	11 736,06
403	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	23,1	558,86	7 807,57
Раздел 10. Дымовая труба					
<i>Фундамент</i>					
404	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	0,00	901,37
405	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,725	600,91	1 143,88
406	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,007	663,12	705,00
407	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,714	100714,14	2 445,50
408	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	100 м3	0,055	3425,07	17 991,96
409	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	5,583	327126,53	22 708,02
410	Сетка арматурная сварная (С1, С2, КП1)	т	0,11204	4067,35	4 933,92
				44037,13	

411	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,0664	136944,15	9 093,09	
	<i>Эстакада</i>			0,00		
412	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	т	0,83114	25192,59	20 938,57	
413	<i>Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т</i>	т	0,83114	49911,38	41 483,34	
	Раздел 11. Устройство складов для топлива №1 и №2			0,00		
414	<i>Склад топлива №1 (дрова) 4x16x3 (проектирование, изготовление здания с дополнительными услугами и доставкой)</i>	к-т	1	2178938,19	2178 938,19	
415	<i>Склад топлива №2 (дрова) 4x12x3 (проектирование, изготовление здания с дополнительными услугами и доставкой)</i>	к-т	1	1689027,24	1689 027,24	
	Итого по разделу.			0,00	63599 902,80	
	Архитектурные решения			0,00		
	Раздел 1. Фасад			0,00		
416	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	29,62	28860,32	854 842,68	
417	Облицовка стен фасадов зданий искусственными фиброцементными (и хризотилцементными) плитами гладкими или с покрытием на металлическом каркасе	100 м2	22,5975	288146,46	6511 389,63	
418	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен	100 м2	22,5975	24091,77	544 413,77	
419	<i>Плиты из минеральной ваты, для вентилируемых фасадов, на основе базальтового волокна, толщина от 50 до 125 мм</i>	м3	451,95	4391,47	1984 724,87	
420	<i>Дюбели распорные с металлическим стержнем, размер 10x180 мм</i>	10 шт	903,9	51,25	46 324,88	
421	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	22,5975	13407,25	302 970,33	

422	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	2598,71 25	74,56	193 760,00	
423	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,5784	96330,31	55 717,45	
424	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (крыльца, пандусы)	100 м2	1,154	146095,79	168 594,54	
425	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм	м2	117,708	519,90	61 196,39	
426	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3	0,012	15291,07	183,49	
427	Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"	кг	1384,8	43,73	60 557,30	
428	Грунтовка акриловая, АК-02 для бетонных полов	кг	26,542	81,59	2 165,56	
Раздел 2. Перегородки				0,00		
<i>Перегородки 1 этажа</i>				0,00		
429	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	3,47	170761,83	592 543,55	
430	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	25,019	2083,45	52 125,84	
431	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	3,4162	181041,51	618 474,01	
432	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	24,631	2083,42	51 316,72	
433	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,15	209754,18	31 463,13	
434	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	4,326	2083,36	9 012,62	
435	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,2101	226108,23	47 505,34	

436	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	6,059	2083,42	12 623,44	
437	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя: с дверным проемом	100 м2	0,5056	112259,33	56 758,32	
438	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,5056	22982,88	11 620,14	
439	Дюбели распорные с металлическим стержнем, размер 10x120 мм	10 шт	20,2	38,04	768,41	
440	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	3,539	2083,35	7 372,98	
	<i>Перегородки 2 этажа</i>			0,00		
441	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,9891	170762,75	168 901,44	
442	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	7,131	2083,37	14 856,51	
443	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	1,5901	181041,80	287 874,57	
444	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	11,465	2083,41	23 886,30	
445	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,2291	209754,46	48 054,75	
446	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	6,607	2083,42	13 765,16	
	<i>Перегородки чердака</i>			0,00		
447	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,7168	245716,45	176 129,55	
448	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-	м3	5,168	2083,41	10 767,06	

	50				
449	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,105		27 139,78
450	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	0,757	258474,07	1 577,40
451	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,1775	2083,75	37 231,88
452	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	5,119	209757,09	10 665,13
<i>Перегородки подвала</i>				2083,44	
453	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,0427	0,00	11 037,47
454	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50	м3	0,308	258488,80	641,69
455	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,652	2083,40	17 968,35
456	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т: решетки металлические	т	0,652	27558,82	41 905,05
Раздел 3. Окна				64271,55	
457	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	3,7634	0,00	479 079,50
458	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2 (ОК-1, ОК-3, ОК-9, ОК-10)	м2	360	127299,65	6026 814,00
				16741,15	

459	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2 (ОК-5, ОК-5.1)	м2	7,47	20701,83	154 642,67
460	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2 (ОК-7)	м2	7,43		21702,92
461	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	2,3112	126510,97	292 392,15
462	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2 (ОК-2)	м2	220,32		14363,94
463	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2 (ОК-4, ОК-4.1)	м2	9,72	18033,22	175 282,90
464	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,1251		164870,05
465	Блок оконный из ПВХ профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2 (ОК-6)	м2	5,76	19418,25	111 849,12
466	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью: до 1,5 м2 (ОК-8)	м2	6,75		21532,70
467	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ	100 м2	0,2604	152057,72	39 595,83

	профилей: глухих с площадью проема до 2 м2				
468	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1 м2 (ОК-11)	м2	16,065	17562,88	282 147,67
469	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, глухой с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	9,975	13416,18	133 826,40
470	Установка противомоскитных сеток	100 шт	1,11	7519,14	8 346,25
471	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2	146,2	662,23	96 818,03
472	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	2,892	24678,48	71 370,16
473	Доски подоконные из ПВХ, ширина 300 мм	м	289,2	222,45	64 332,54
474	Заглушки торцевые двухсторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм: прим.	10 шт	22,2	19,28	428,02
475	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	1,9095	100110,47	191 160,94
476	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной: 6,0 м, белые матовые, лак с защитой	м2	200,5	231,20	46 355,60
477	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	7,638	4044,41	30 891,20
478	Уголок из ПВХ, размер 20x20 мм	10 м	76,38	156,57	11 958,82
	<i>Витражи</i>				
	<i>В-1 (3300*3150) - 1 шт</i>				
				0,00	
				0,00	
479	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,0767	118260,20	9 070,56
480	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	7,67	10092,90	77 412,54

481	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0273		3 165,52	
482	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	2,73		26 313,54	
	<i>B-2 (3300*7350) - 1 шт</i>				9638,66	
					0,00	
483	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,233		27 560,41	
484	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	23,3		235 165,97	
485	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,016		3 057,14	
486	Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	1,6		31 178,77	
	<i>B-3 (3300*3150) - 1 шт</i>				19486,73	
					0,00	
487	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,08		9 462,22	
488	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	8		80 743,28	
489	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,024		4 586,25	
490	Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двух-	м2	2,4		46 768,15	
					19486,73	
				115953,13		
				118285,04		
				10092,96		
				191071,34		
				118277,79		
				10092,91		
				191093,70		
				19486,73		

	<i>камерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2</i>				
	<i>B-4 (1,8*8,75) - 1 шт</i>			0,00	
491	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,1255	118301,41	14 846,83
492	<i>Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2</i>	м2	12,55	10092,98	126 666,90
493	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,032	191138,42	6 116,43
494	<i>Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2</i>	м2	3,2	19486,73	62 357,54
	<i>B-5 (5,8*3,53) - 2 шт</i>			0,00	
495	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,3339	118296,66	39 499,25
496	<i>Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2</i>	м2	33,39	10092,98	337 004,60
497	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,0756	73893,37	5 586,34
498	<i>Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2</i>	м2	7,56	9638,50	72 867,06
	<i>B-6 (2200*3530) - 1 шт</i>			0,00	
499	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,0567	118301,30	6 707,68

500	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	5,67		57 227,25	
				10092,99		
501	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,021		2 432,62	
				115839,14		
502	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	2,1		20 241,10	
				9638,62		
	<i>В-7 (2880*3530) - 1 шт</i>			0,00		
503	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,0807		9 545,92	
				118288,99		
504	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	8,07		81 450,43	
				10092,99		
505	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,021		2 432,62	
				115839,14		
506	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	2,1		20 241,10	
				9638,62		
	<i>В-8 (3300*3530) - 2 шт</i>			0,00		
507	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,0787		9 309,85	
				118295,41		
508	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	7,87		79 431,99	
				10093,01		
509	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,0378		2 792,10	
				73864,98		

510	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	3,78		36 433,53	
	<i>В-9 (5700*3160) - 1 шт</i>			9638,50		
				0,00		
511	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,1591		18 820,36	
				118292,65		
512	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	15,91		160 578,83	
				10092,95		
513	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,021		2 432,62	
				115839,14		
514	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	2,1		20 241,10	
				9638,62		
	<i>В-10 (5700*3160) - 2 шт</i>			0,00		
515	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,2846		33 667,19	
				118296,52		
516	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	28,46		287 245,64	
				10092,96		
517	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,0756		5 586,34	
				73893,37		
518	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	7,56		72 867,06	
				9638,50		
	<i>В-11 (5700*3160) - 1 шт</i>			0,00		
519	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,1591		18 820,36	
				118292,65		

520	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	15,91	10092,95	160 578,83
521	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,021	115839,14	2 432,62
522	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2	м2	2,1	9638,62	20 241,10
	<i>B-12 (5700*3530) - 2 шт</i>			0,00	
523	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,3632	118290,44	42 963,09
524	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	36,32	10092,98	366 577,03
525	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0392	191069,98	7 489,94
526	Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	3,92	19486,68	76 387,79
527	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2	т	0,2	124764,42	24 952,88
	Раздел 4. Двери			0,00	
	<i>Двери внутренние деревянные</i>			0,00	
528	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0,2142	70054,34	15 005,64
529	Наличники из древесины тип Н-1, размер 13x74 мм	м	82,9	30,21	2 504,41
530	Комплект скобяных изделий для блоков двупольных входных дверей в помещение	компл	6	579,09	3 474,54

531	Блоки дверные внутренние: двупольные глухие шлифованные, из массива сосны, тонированные	м2	21,42		172 557,38	
	<i>Двери внутренние противопожарные</i>			8055,90		
				0,00		
532	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	32,34		58 887,26	
533	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 1100x2100 мм	шт	14		250 867,96	
534	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2	42,63	17919,14		
535	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1600x2100 мм: прим. 1,8*2,1	шт	6		94 341,04	
536	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1500x2100 мм	шт	5	2213,02		
537	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1600x2100 мм: при. 2,1*2	шт	1		218 522,82	
538	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	26	36420,47		
539	Доводчик дверной DS 73 ВС "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт	26		166 709,15	
	<i>Двери наружные ПВХ</i>			33341,83		
540	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,0819		36 420,65	
541	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь от 3-3,5 м2	м2	8,19	36420,65		
	<i>Двери наружные стальные</i>			749,40		
542	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	6,93		19 484,40	
543	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.1: прим.	шт	3		59 030,92	
	<i>Двери внутренние стальные решетчатые</i>			2270,42		
544	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы: прим.	м2	25,74	0,00		
545	Комплект скобяных изделий для прочих однопольных дверей	компл	13		9 098,46	
				111092,27		
					78 615,40	
					9598,95	
					0,00	
					13 323,06	
					1922,52	
					63 536,82	
					21178,94	
					0,00	
					49 487,21	
					1922,58	
					7 528,56	
					579,12	

546	Переpleты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб: Прим.	т	0,58		45 682,22	
	Раздел 5. Отделочные работы			78762,44		
	<i>Потолок подвала (подшивка снизу) Тип 1</i>			0,00		
				0,00		
547	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых	100 м2	5,134	100606,58	516 514,18	
548	Тяга подвеса 350 мм	100 шт	3,44	295,71	1 017,24	
549	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	5,134	13406,95	68 831,28	
550	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	590,41	74,56	44 020,97	
551	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	м3	51,34	19401,15	996 055,04	
552	Плиты минераловатные "Tex Баттс 100" ROCKWOOL	м3	50,83	4578,87	232 743,96	
	<i>Тип 2 (подшивка снизу)</i>			0,00		
553	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых	100 м2	4,2544	100606,48	428 020,21	
554	Тяга подвеса 350 мм	100 шт	2,85	295,57	842,37	
555	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	4,2544	13406,92	57 038,40	
556	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	489,26	74,56	36 479,23	
557	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	м3	42,544	19401,23	825 405,93	
558	Плиты минераловатные "Tex Баттс 100" ROCKWOOL	м3	42,12	4578,89	192 862,85	
	<i>Тип 3 (подшивка снизу)</i>			0,00		
559	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых	100 м2	2,1342	100606,58	214 714,56	
560	Тяга подвеса 350 мм	100 шт	1,43	295,65	422,78	

561	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	2,1342		28 614,16	
				13407,44		
562	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	245,43		18 299,26	
				74,56		
563	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	м3	21,342		414 060,84	
				19401,22		
564	Плиты минераловатные "Tex Баттс 100" ROCKWOOL	м3	21,13		96 752,16	
				4578,90		
	<i>Помещения первого этажа</i>			0,00		
	<i>Потолок</i>			0,00		
565	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	6,336		132 971,16	
				20986,61		
566	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,1394		9 886,08	
				70918,80		
567	Смесь сухая штукатурная цементно-известковая "KREISEL 501" (марка М200)	т	5,709		54 874,05	
				9611,85		
568	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	6,336		147 722,51	
				23314,79		
569	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,1394		9 886,08	
				70918,80		
570	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,2091		18 975,95	
				90750,62		
571	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	10,4588		1178 071,39	
				112639,25		
572	Устройство потолков: речных алюминиевых	100 м2	2,1342		510 041,51	
				238984,87		
573	Уголок декоративный (пристенный)	м	218		8 375,56	
				38,42		
	<i>Стены</i>			0,00		
574	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	23,3694		1260 040,19	
				53918,38		
575	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен: 2	100 м2	13,7676		388 610,06	
				28226,42		

	раза				
576	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,2754	70921,56	19 531,80
577	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,413	90752,63	37 480,84
578	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (ГВЛ)	100 м2	15,5038	19211,12	297 845,36
579	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,3101	70920,09	21 992,32
580	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,5116	90752,67	46 429,07
581	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	9,6018	121736,25	1168 887,13
582	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	960,18	661,31	634 976,64
	<i>Помещения второго этажа</i>			0,00	
	<i>Потолок</i>			0,00	
583	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих рас творных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	2,616	20986,56	54 900,84
584	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0576	70922,41	4 085,13
585	Смесь сухая штукатурная цементно-известковая "KREISEL 501" (марка М200)	т	2,357	9611,99	22 655,46
586	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску: 2 раза	100 м2	2,616	23315,63	60 993,69
587	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0576	70922,41	4 085,13
588	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-15	т	0,0863	122164,46	10 542,79
589	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	10,7297	112639,51	1208 588,15

590	Устройство потолков: речных алюминиевых	100 м2	0,6073	238986,37	145 136,42	
591	Уголок декоративный (пристенный)	м	74	38,42	2 843,08	
	<i>Стены</i>			0,00		
592	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	24,0292	53918,37	1295 615,30	
593	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен: 2 раза	100 м2	24,0292	28226,42	678 258,29	
594	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,4806	70920,94	34 084,60	
595	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,7209	90753,68	65 424,33	
596	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	3,1624	121736,27	384 978,78	
597	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	316,24	661,31	209 132,67	
	<i>Помещения чердака</i>			0,00		
	<i>Потолок</i>			0,00		
598	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	0,204	20987,74	4 281,50	
599	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0045	70821,81	318,70	
600	Смесь сухая штукатурная цементно-известковая "KREISEL 501" (марка М200)	т	0,184	9610,86	1 768,40	
601	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску: 2 раза	100 м2	0,204	23307,45	4 754,72	
602	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0045	70821,81	318,70	
603	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,0067	90809,51	608,42	
	<i>Стены</i>			0,00		

604	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,7029		37 900,40	
				53920,05		
605	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,7029		19 840,84	
				28227,12		
606	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0141		1 000,09	
				70928,36		
607	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,0211		1 914,34	
				90726,78		
	<i>Световой фонарь</i>			0,00		
608	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	2,1586		116 387,07	
				53917,85		
609	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	2,1586		60 930,37	
				28226,80		
610	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0432		3 063,58	
				70916,20		
611	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,0648		5 880,36	
				90746,24		
	Раздел 6. Полы Тип 1*, 2*			0,00		
612	Устройство подстилающих слоев: гравийных	м3	144		374 149,44	
				2598,26		
613	Смесь песчано-гравийная природная	м3	184,32		67 643,60	
				366,99		
614	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,144		14 499,16	
				100688,59		
615	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	14,69		50 315,75	
				3425,17		
616	Гидроизоляция фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2	2,88		41 453,28	
				14393,50		
617	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	7,2		21 860,28	
				3036,15		
618	Техноэласт: ХПП: прим. ЭПП в 2 слоя	м2	633,6		118 666,94	
				187,29		
619	Мастика битумная	т	1,21		24 545,12	
				20285,22		
620	Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2	л	46,08		2 436,71	
				52,88		
621	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	2,88		61 508,76	
				21357,21		

622	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 толщина 100 мм	100 м2	2,88		20 485,76
				7113,11	
623	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	29,38		130 406,66
				4438,62	
624	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,5328		4 807,30
				9022,71	
625	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм прим.	т	0,5328		23 463,48
				44038,06	
626	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм: прим. укрепляющая пропитка ДЕКСД-ОБП1	100 м2	2,88		71 345,46
				24772,73	
627	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	2,88		555 146,44
				192759,18	
628	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм	м2	293,76		252 354,53
				859,05	
629	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,0288		439,95
				15276,17	
630	Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"	кг	3456		151 130,88
				43,73	
631	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0662		7 445,95
				112476,55	
	<i>Тун 2*</i>				
				0,00	
632	Устройство подстилающих слоев: гравийных	м3	12,99		33 750,88
				2598,22	
633	Смесь песчано-гравийная природная	м3	16,6272		6 101,52
				366,96	
634	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,013		1 309,13
				100702,34	
635	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,33		4 555,13
				3424,91	
636	Гидроизоляция фундаментов: горизонтальная оклеенная в 2 слоя	100 м2	0,2597		3 739,61
				14399,72	
637	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	0,64925		1 971,21
				3036,13	
638	Техноэласт: ХПП: прим. ЭПП в 2 слоя	м2	57,134		10 700,63
				187,29	
639	Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур	л	4,1552		214,62
				51,65	

	<i>от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2</i>				
640	<i>Мастика битумная</i>	т	0,109	20289,65	2 211,57
641	<i>Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм</i>	100 м2	0,2597	21366,12	5 548,78
642	<i>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 толщина 100 мм</i>	100 м2	0,2597	7115,16	1 847,81
643	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</i>	м3	2,65	4438,81	11 762,85
644	<i>Армирование подстилающих слоев и набетонок</i>	т	0,048	9009,22	432,44
645	<i>Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм прим.</i>	т	0,048	44040,08	2 113,92
646	<i>Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм: прим. укрепляющая пропитка ДЕКСД-ОБП1</i>	100 м2	0,2597	24774,95	6 434,05
647	<i>Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках</i>	100 м2	0,2597	36042,67	9 360,28
648	<i>Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)</i>	м2	26,49	696,74	18 456,64
Раздел 7. Тип 4, 6				0,00	
649	<i>Устройство подстилающих слоев: гравийных</i>	м3	212,72	2598,27	552 703,99
650	<i>Смесь песчано-гравийная природная</i>	м3	272,282	366,99	99 924,77
651	<i>Устройство бетонной подготовки</i>	100 м3	0,2127	100681,77	21 415,01
652	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</i>	м3	21,7	3425,18	74 326,41
653	<i>Гидроизоляция фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя</i>	100 м2	4,2543	14392,94	61 231,88
654	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М75</i>	м3	10,6357 5	3036,23	32 292,58
655	<i>Техноэласт: ХПП: прим. ЭПП в 2 слоя</i>	м2	935,946	187,29	175 293,33
656	<i>Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур</i>	л	68,0688	51,63	3 514,39

	<i>от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2</i>				
657	<i>Мастика битумная</i>	т	1,787	20285,41	36 250,03
658	<i>Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм</i>	100 м2	4,2543	21357,24	90 860,11
659	<i>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 толщина 100 мм</i>	100 м2	4,2543	7113,61	30 263,43
660	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</i>	м3	43,39	4438,64	192 592,59
661	<i>Армирование подстилающих слоев и набетонок</i>	т	0,787	9023,51	7 101,50
662	<i>Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-І и А-ІІ диаметром 10 мм прим.</i>	т	0,787	44037,64	34 657,62
663	<i>Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм: прим. укрепляющая пропитка ДЕКСД-ОБПІ</i>	100 м2	4,2543	24772,17	105 388,24
664	<i>Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках: рулонного покрытия Терафлекс</i>	100 м2	4,2543	36039,74	153 323,87
665	<i>Покрытие спортивное Taraflex Sport B, толщиной 6,3 мм</i>	м2	433,938 6	1770,10	768 114,72
	<i>Тип 6 помещение подвала</i>			0,00	
666	<i>Устройство подстилающих слоев: гравийных</i>	м3	595,87	2598,26	1548 225,19
667	<i>Смесь песчано-гравийная природная</i>	м3	762,714	366,99	279 908,41
668	<i>Устройство бетонной подготовки</i>	100 м3	0,596	100694,59	60 013,98
669	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</i>	м3	60,79	3425,21	208 218,52
670	<i>Гидроизоляция фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя</i>	100 м2	11,9174	14392,91	171 526,07
671	<i>Техноэласт: ХПП: прим. ЭПП в 2 слоя</i>	м2	2621,82 8	187,29	491 042,17

672	Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2	л	190,678 4		9 842,82	
673	Мастика битумная	т	5,005	51,62		
674	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	11,9174	20285,40	101 528,43	
675	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 толщина 100 мм	100 м2	11,9174	21357,52	254 526,11	
676	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	121,56	7113,44	84 773,71	
677	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	2,205	4438,64	539 561,08	
678	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм прим.	т	2,205	9023,90	19 897,70	
679	Устройство бетонной подготовки: прим. уклонообразующий слой из бетона толщиной 20-90 мм	100 м3	0,66	44038,19	97 104,21	
680	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	67,32	100691,84	66 456,61	
681	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм: прим. укрепляющая пропитка ДЕКСД-ОБП	100 м2	11,9174	4067,42	273 818,71	
Раздел 8. Полы первого этажа						
682	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	11,5226	24774,94	295 252,87	
683	<i>Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 10 мм</i>	м2	1279,00 86	0,00		
684	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2	11,5226	80141,10	923 433,84	
685	<i>Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм</i>	м2	1325,09 9	143,86	183 998,18	
686	Изоляция изделиями из волоконных и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	м3	115,23	13407,03	154 483,84	
				74,56	98 799,38	
				19401,19	2235 599,12	

687	Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 140-160 кг/м3, теплопроводность не более 0,039 Вт/(м х К), прочность на сжатие не менее 0,05 МПа	м3	114,077 7		949 238,26	
688	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	11,5226	8320,98	244 017,56	
689	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	11,5226	21177,30	20 687,56	
690	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	47,02	1795,39	157 688,15	
691	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	2,132	3353,64	19 242,09	
692	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-І и А-ІІ диаметром 10 мм прим.	т	2,132	9025,37	93 889,34	
693	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	4,2544	44038,15	74 587,16	
694	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 30-280 Стандарт	м3	8,764	17531,77	80 247,57	
695	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2	5,134	9156,50	989 625,37	
696	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3	0,05134	192759,13	785,48	
697	Гранит керамический многоцветный полированный, размер 400х400х9 мм	м2	523,668	15299,54	679 930,53	
698	Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"	кг	6160,8	1298,40	269 411,78	
699	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,1181	43,73	13 284,45	
700	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	4,2544	112484,80	153 327,09	
701	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	433,95	36039,65	302 341,64	
				696,72		

702	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	2,1342	293 861,16	
				137691,48	
Раздел 9. Полы второго этажа				0,00	
703	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	11,5226	244 017,56	
704	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	11,5226	21177,30	
705	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</i>	м3	47,02	1795,39	
706	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	2,132	3353,64	
707	<i>Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм прим.</i>	т	2,132	9025,37	
708	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м2	4,2544	44038,15	
709	<i>Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 30-280 Стандарт</i>	м3	8,764	74 587,16	
710	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	5,134	17531,77	
711	<i>Рейки деревянные, сечение 8x18 мм</i>	м3	0,05134	80 247,57	
712	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм	м2	523,668	9156,50	
713	<i>Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"</i>	кг	6160,8	989 625,37	
714	<i>Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"</i>	т	0,1181	192759,13	
715	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	4,2544	15299,54	
716	<i>Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)</i>	м2	433,95	449 857,00	
				859,05	
				269 411,78	
				43,73	
				13 284,45	
				112484,80	
				153 327,09	
				36039,65	
				302 341,64	
				696,72	

717	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	2,1342	293 861,16	
	Раздел 10. Полы чердака			137691,48	
				0,00	
718	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,2044	4 327,64	
719	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,2044	21172,42	
720	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</i>	м3	0,84	368,06	
721	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	16,1697	1800,68	
722	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	16,1697	3353,31	
723	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</i>	м3	49,48	2 816,78	
724	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	3,029	342 430,91	
725	<i>Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм прим.</i>	т	3,029	21177,32	
726	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м2	16,1697	14 514,25	
727	<i>Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 140-160 кг/м3, теплопроводность не более 0,039 Вт/(м x К), прочность на сжатие не менее 0,05 МПа: прим. Базальт ПТ175</i>	м3	416,369 78	897,62	
	Итого по разделу.			3353,63	
	Водоснабжение			9024,10	
	Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1			133 391,80	
	Водомерный узел			44038,23	
728	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	283 481,52	
				17531,65	
				3464 604,57	
				8320,98	
				0,00	68270
				0,00	335,32
				0,00	
				0,00	
				304,75	
				304,75	

729	Счетчики холодной воды крыльчатые прим. Счетчик одноструйный с импульсным выходом>Note арт.114210200	шт	1	5 672,19	
730	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	5672,19	722,17
731	Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые	шт	1	7221,68	3 288,92
732	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	3288,92	168,47
733	Манометр общего назначения ОБМ-100	шт	1	168,47	492,54
734	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,02	492,54	188,86
735	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	2,05	9442,91	361,62
736	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 50 мм, тип в/в	шт	3	176,40	4 319,07
737	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,01	1439,69	107,31
738	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	1,025	10730,58	30,04
739	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/н: Прим. стальная рукоятка флажкового типа d=20 АДЛ	шт	2	29,31	563,36
	Поливочный кран			281,68	
740	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	шт	3	0,00	15 179,46
741	Рукав поливочный, диаметр 32 мм: прим. d=36	м	30	5059,82	8 367,90
742	Хомуты с быстросействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм: Прим. Хомут зажимной для рукавов Dн=36	шт	3	278,93	209,25
				69,75	

743	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1		304,75	
744	<i>Счетчики холодной воды крыльчатые прим. Счетчик одноструйный с импульсным выходом Ноте арт.114210200</i>	шт	1		5 672,19	
745	Установка воздухоотводчиков	шт	13		16 781,57	
746	<i>Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"</i>	шт	13		9 557,73	
747	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,95		8 891,35	
748	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм</i>	м	97,375		17 199,35	
749	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,4		3 931,68	
750	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм</i>	м	41		2 986,03	
751	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,05		10 640,45	
752	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм</i>	м	107,625		4 844,20	
753	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	2		21 109,18	
754	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм</i>	м	133,25		3 838,93	
					304,75	
					5672,19	
					1290,89	
					735,21	
					9359,32	
					176,63	
					9829,21	
					72,83	
					10133,76	
					45,01	
					10554,59	
					28,81	

755	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 16 мм	м	71,75		873,20	
				12,17		
756	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	15		300,45	
				20,03		
757	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	10		199,60	
				19,96		
758	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	40		701,60	
				17,54		
759	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 16 мм	шт	50		877,50	
				17,55		
760	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм	шт	50		1 557,00	
				31,14		
761	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	1		1 563,44	
				1563,44		
762	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,00778		369,13	
				47446,26		
763	Опоры стальные: Прим. Консоль крепления HILTI MM-B-36 арт 418755H 10 шт	т	0,00778		457,12	
				58756,12		
	Арматура					
				0,00		
764	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм, с обычной рукояткой, присоединение 2"х2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	5		10 533,10	
				2106,62		
765	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	7		6 585,32	
				940,76		

766	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением	шт	7		4 328,73	
				618,39		
767	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	16		6 267,68	
				391,73		
768	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	83		22 784,33	
				274,51		
	<i>Фасонные и соединительные части</i>				0,00	
769	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	шт	4		138,44	
				34,61		
770	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм: прим. 32мм	шт	7		138,39	
				19,77		
771	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	10		62,30	
				6,23		
772	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм + 15мм	шт	85		368,90	
				4,34		
773	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	9		313,38	
				34,82		
774	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	4		44,00	
				11,00		
775	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	10		62,30	
				6,23		
776	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм+15 мм	шт	45		170,55	
				3,79		
777	Переходник "Фузиотерм", размер: 50х32 мм: прим. Переход Pro Aqua +50х25 мм +50х20 мм	10 шт	1,4		1 795,23	
				1282,31		

778	Переходник "Фузиотерм", размер: 25x20 мм: прим. Переход Pro Aqua	10 шт	1,5		560,13	
779	Переходник "Фузиотерм", размер: 20x16 мм: прим. Переход Pro Aqua	10 шт	3	373,42	941,07	
780	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 6/4"	шт	8	313,69	3 339,36	
781	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	417,42	997,92	
782	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	71,28	749,00	
783	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	32	53,50	1 681,60	
784	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2": прим. 15 мм	шт	160	52,55	5 939,20	
785	Подводка гибкая армиро- ванная резиновая, диа- метр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	10	37,12	12 508,60	
786	Установка П-образных компенсаторов на сталь- ных трубопроводах диа- метром: 50 мм	шт	22	1250,86	49 089,26	
787	Компенсатор Pro Aqua d=32 PP-R PN20	шт	2	2231,33	691,04	
788	Компенсатор Pro Aqua d=25 PP-R PN20	шт	2	345,52	326,20	
789	Компенсатор Pro Aqua d=20 PP-R PN20	шт	18	163,10	1 362,78	
790	Установка муфт противопожарных на трубопрово- ды пластиковые в между- этажных перекрытиях с креплением дюбель- гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт	0,27	75,71	887,42	
791	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из тер- морасширяющейся рези- ны, для трубы диаметром 32 мм	шт	4	3286,73	622,40	
				155,60		

792	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 25 мм	шт	4		596,60	
				149,15		
793	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 20 мм	шт	18		2 629,08	
				146,06		
794	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 16 мм	шт	1		144,86	
				144,86		
795	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	25,5		56 902,23	
				2231,46		
796	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм	10 м	10,45		16 554,05	
				1584,12		
797	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 42 мм	10 м	3,3		3 608,72	
				1093,55		
798	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм	10 м	6,05		5 732,25	
				947,48		
799	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 28 мм	10 м	8,25		6 725,90	
				815,26		
800	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт	1		1 332,73	
				1332,73		
801	Эластичная газоводонепроницаемая мембрана DN50 для подземного ввода трубопроводов на основе ПВХ HL800P/50	шт	1		10 594,30	
				10594,30		
	Раздел 2. Система горячего водоснабжения Т3, Т4					
					0,00	

802	Установка смесителей	10 шт	7	5114,04	35 798,28	
803	<i>Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором</i>	компл	41	1910,46	78 328,86	
804	<i>Смесители для умывальников СМ-УМ-НКСА настольные, с нижней камерой смешения с аэратором</i>	компл	9	654,09	5 886,81	
805	<i>Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками</i>	компл	2	1897,70	3 795,40	
806	<i>Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге</i>	компл	18	731,35	13 164,30	
807	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	7	279,00	1 953,00	
808	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л	шт	4	558,79	2 235,16	
809	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л	шт	2	1507,11	3 014,22	
810	<i>Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 10 л, мощность 2 кВт, размер 315x270x280 мм: прим. H100(pro)</i>	шт	1	6615,40	6 615,40	
811	<i>Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 30 л, мощность 1,5 кВт, размер 520x368x390 мм: прим. Termo 30V Slim</i>	шт	3	6691,94	20 075,82	
812	<i>Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 50 л, мощность 1,5 кВт, размер 740x368x390 мм: ERD 50V</i>	шт	3	7183,04	21 549,12	
813	<i>Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 80 л, мощность 2,00 кВт, размер 460x900x440 мм: ER 80V</i>	шт	4	20901,02	83 604,08	
814	<i>Электроводонагреватели накопительные напольные, объем 300 л, мощность 6 кВт: прим. H100(pro)</i>	шт	2	62521,17	125 042,34	
	<i>Поливочный кран</i>			0,00		

815	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм: прим. d=15 (внутренний)	шт	6		30 355,74	
816	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками	компл	6	5059,29	11 386,20	
817	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,3	1897,70	2 809,26	
818	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	30,75	9364,21	5 431,68	
819	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 50 мм, тип в/в	шт	3	176,64	4 319,07	
820	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,5	1439,69	4 812,67	
821	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	51,25	9625,33	5 768,19	
822	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	1,9	112,55	18 674,42	
823	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	194,75	9828,64	14 185,59	
824	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,3	72,84	13 176,09	
825	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	133,25	10135,45	5 997,58	
				45,01		

826	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1,7		17 939,37
				10552,57	
827	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм</i>	м	174,25		5 020,14
				28,81	
828	<i>Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 25 мм</i>	шт	10		199,60
				19,96	
829	<i>Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм</i>	шт	50		877,50
				17,55	
830	<i>Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 16 мм</i>	шт	80		1 404,80
				17,56	
831	<i>Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм: 25-32 мм</i>	шт	105		3 268,65
				31,13	
832	<i>Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм</i>	компл	1		1 563,44
				1563,44	
	<i>Арматура</i>			0,00	
833	<i>Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 2,5 МПа (25 кгс/см²), номинальный диаметр 40 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/2"x1 1/2", с внутренним резьбовым присоединением</i>	шт	3		4 020,75
				1340,25	
834	<i>Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 2,5 МПа (25 кгс/см²), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"x1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением</i>	шт	5		4 704,25
				940,85	

835	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением	шт	35		21 644,70	
				618,42		
836	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	20		7 835,40	
				391,77		
837	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	105		28 823,55	
				274,51		
	<i>Фасонные и соединительные части</i>					
				0,00		
838	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	шт	5		172,80	
				34,56		
839	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм: прим. 32мм	шт	15		297,30	
				19,82		
840	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	10		62,30	
				6,23		
841	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм + 15мм	шт	128		555,52	
				4,34		
842	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	4		66,56	
				16,64		
843	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	10		111,60	
				11,16		
844	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	25		155,75	
				6,23		
845	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм+15 мм	шт	90		341,10	
				3,79		
846	Переходник "Фузиотерм", размер: 50x32 мм: прим. Переход Pro Aqua +40x32 мм +40x25 мм+40x20 мм	10 шт	0,6		769,39	
				1282,31		

847	Переходник "Фузиотерм", размер: прим. Переход Pro Aqua 32x25 мм+32x20 мм	10 шт	0,6		280,07	
848	Переходник "Фузиотерм", размер: 20x16 мм: прим. Переход Pro Aqua	10 шт	8,5	466,78	2 666,54	
849	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 5/4"	шт	6	313,71	1 842,48	
850	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	10	307,08	713,60	
851	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	70	71,36	3 745,70	
852	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	40	53,51	2 102,40	
853	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внут- ренней резьбой, номиналь- ный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2": прим. 15 мм	шт	210	52,56	7 795,20	
854	Подводка гибкая армиро- ванная резиновая, диа- метр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	10	37,12	12 508,60	
855	Установка воздухоотвод- чиков	шт	13	1250,86	16 781,57	
856	Воздухоотводчик, давле- ние 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 15 мм, присоеди- нение 1/2"	шт	13	1290,89	9 557,73	
857	Установка полотенцесу- шителей: из латунных хромированных труб	10 шт	1,2	735,21	21 858,19	
858	Полотенцесушители из нержавеющей стали М- образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 600x400 мм	шт	12	18215,16	19 722,84	
859	Установка вентилей, за- движек, затворов, клапа- нов обратных, кранов проходных на трубопро- водах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	13	1643,57	15 451,02	
860	Клапан статический ба- лансировочный для си- стем отопления, ГВС, диаметр 25 мм: MTCV Danfoss	шт	2	1188,54	6 017,70	
				3008,85		

861	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, диаметр 20 мм MTCV Danfoss	шт	1	2 802,83	
				2802,83	
862	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, диаметр 15 мм MTCV Danfoss	шт	10	26 696,70	
				2669,67	
863	Установка П-образных компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	шт	23	51 322,20	
				2231,40	
864	Компенсатор Pro Aqua d=32 PP-R PN20	шт	4	1 383,16	
				345,79	
865	Компенсатор Pro Aqua d=25 PP-R PN20	шт	7	1 142,82	
				163,26	
866	Компенсатор Pro Aqua d=20 PP-R PN20	шт	10	757,60	
				75,76	
867	Компенсатор Pro Aqua d=40 PP-R PN20	шт	2	1 105,24	
				552,62	
868	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт	0,38	1 422,87	
				3744,40	
869	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 32 мм	шт	2	311,20	
				155,60	
870	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 25 мм	шт	4	596,60	
				149,15	
871	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 20 мм	шт	22	3 213,98	
				146,09	
872	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 16 мм	шт	10	1 444,30	
				144,43	
873	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 м	50,7	113 138,06	
				2231,52	

	трубками				
874	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм	10 м	2,97		4 705,37
875	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 42 мм	10 м	5,5	1584,30	6 014,53
876	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм	10 м	19,8	1093,55	18 759,31
877	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 28 мм	10 м	27,5	947,44	22 421,58
Раздел 3. Монтаж насосной установки					
878	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	815,33	9 500,86
879	Насосная установка СПДС 2 MATRIX 3-4Т (насосы 1 раб. + 1 рез.)	шт	1	0,00	503 602,10
880	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	9500,86	19 007,06
881	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т: прим. Дренажный насос DOC3/A Lowara	компл	2	9503,53	23 750,00
Итого по разделу.				11875,00	1942 697,47
Внутренние системы водоснабжения и водоотведения				0,00	
Раздел 1. Хоз-бытовая канализация К1				0,00	
Выпуск К1-1				0,00	
882	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,7	17144,40	12 001,08
883	Умывальники: прим. размер 550x420x150 мм	компл	7	4315,38	30 207,66

884	<i>Подстолье под мойку, облицованное пластиком с печатным рисунком, КМ-5: прим. установка пьедестала</i>	шт	7		19 723,90	
				2817,70		
885	<i>Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм</i>	10 шт	1,4		1 751,22	
				1250,87		
886	<i>Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным</i>	10 компл	0,8		16 640,98	
				20801,22		
887	<i>Унитаз-компакт «Комфорт»</i>	компл	8		15 560,48	
				1945,06		
888	<i>Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410</i>	шт	8		847,76	
				105,97		
889	<i>Установка писсуаров: настенных</i>	10 компл	0,2		1 436,82	
				7184,12		
890	<i>Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном, с цельноотлитым сифоном, размер 680x350x325 мм</i>	шт	2		3 905,94	
				1952,97		
891	<i>Установка смесителей</i>	10 шт	0,7		4 106,59	
				5866,56		
892	<i>Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой</i>	компл	7		10 811,08	
				1544,44		
893	<i>Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких</i>	10 компл	0,7		7 712,07	
				11017,24		
894	<i>Поддоны душевые стальные эмалированные, размер 800x800, без сифона</i>	шт	7		24 495,80	
				3499,40		
895	<i>Сифон трубный для душевого поддона</i>	шт	7		490,42	
				70,06		
896	<i>Установка трапов диаметром: 100 мм</i>	10 компл	0,3		1 872,49	
				6241,62		
897	<i>Трапы полипропиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 75, 110 мм</i>	компл	3		15 071,10	
				5023,70		
898	<i>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (к воронке)</i>	100 м	0,08		770,46	
				9630,70		
899	<i>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм</i>	м	8,2		698,56	
				85,19		
	<i>Прокладка трубопроводов</i>				0,00	

900	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,4		17 428,60	
				43571,51		
901	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	39,92		2 534,52	
				63,49		
902	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,5		21 191,82	
				42383,64		
903	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	49,9		13 282,38	
				266,18		
904	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	10		193,10	
				19,31		
905	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	3		143,79	
				47,93		
906	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8		1 753,36	
				219,17		
907	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (прим. d=50 мм)	шт	2		82,62	
				41,31		
908	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	2		82,62	
				41,31		
909	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 шт	0,11		666,37	
				6057,90		
910	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 110 мм	шт	6		1 689,00	
				281,50		
911	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм	шт	5		794,05	
				158,81		
	<i>Арматура</i>				0,00	

912	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером: 1 1/4"	шт	3	3 656,97	
				1218,99	
913	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	9 500,86	
				9500,86	
914	Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 6 м ³ /час, напор 5,2 м.: прим. Дренажный насос DOC3/A Lowara	компл	1	20 969,70	
				20969,70	
	Раздел 2. Выпуск К1-2			0,00	
915	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	1,6	27 435,94	
				17147,46	
916	Умывальники: прим. размер 550x420x150 мм	компл	16	69 044,96	
				4315,31	
917	Подстолье под мойку, облицованное пластиком с печатным рисунком, КМ-5: прим. установка пьедестала	шт	16	45 082,40	
				2817,65	
918	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	3,2	4 002,53	
				1250,79	
919	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	1,6	33 280,90	
				20800,56	
920	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	16	31 120,96	
				1945,06	
921	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт	16	1 695,52	
				105,97	
922	Установка писсуаров: настенных	10 компл	0,4	2 874,72	
				7186,81	
923	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном, с цельноотлитым сифоном, размер 680x350x325 мм	шт	4	7 810,80	
				1952,70	
924	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,1	1 217,92	
				12179,21	
925	Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями, МНДШ (ВН), МНДКШ (ВН) со смесителем (с кнопочным переключателем), с пластмассовым бутылочным сифоном, латунным выпуском	компл	1	2 300,64	
				2300,64	

926	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 компл	0,4		4 404,90	
927	Поддоны душевые стальные эмалированные, размер 800х800, без сифона	шт	4	11012,25	13 998,08	
928	Сифон трубный для душевого поддона	шт	4	3499,52	280,08	
929	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл	0,7	70,02	4 361,98	
930	Трапы полипропиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 75, 110 мм	компл	7	6231,40	35 165,20	
931	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,04	5023,60	384,15	
932	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	4,1	9603,87	349,81	
	<i>Прокладка трубопроводов</i>			85,32		
933	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	1	0,00	43 570,43	
934	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	99,8	43570,43	6 336,30	
935	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,95	63,49	40 261,13	
936	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	94,81	42380,14	25 237,47	
937	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	11	266,19	212,41	
938	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	11	19,31	525,80	
939	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	25	47,80	1 216,00	
940	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	39	48,64	4 961,97	
				127,23		

941	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм: прим. крест полипропиленовый канализационный d100x100	шт	4		508,64	
				127,16		
942	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8		1 753,36	
				219,17		
943	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (прим. d=50 мм)	шт	3		124,47	
				41,49		
944	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	8		331,60	
				41,45		
945	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 шт	0,3		1 822,05	
				6073,51		
946	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 110 мм	шт	19		5 347,17	
				281,43		
947	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм	шт	11		1 745,81	
				158,71		
	<i>Арматура</i>			0,00		
948	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером: 1 1/4"	шт	2		2 437,98	
				1218,99		
949	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1		9 500,86	
				9500,86		
950	Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 6 м ³ /час, напор 5,2 м.: прим. Дренажный насос ДОС3/А Lowara	компл	1		20 969,70	
				20969,70		
	Раздел 3. Выпуск К1-3			0,00		
	<i>Изделия санитарно-технические</i>			0,00		

951	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	1,8	17146,87	30 864,37	
952	<i>Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x420x150 мм</i>	компл	18		1981,88	35 673,84
953	<i>Подстолье под мойку, облицованное пластиком с печатным рисунком, КМ-5: прим. установка пьедестала</i>	шт	18	2817,67	50 718,06	
954	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,9	12172,05	10 954,85	
955	<i>Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями, МНЦШ (ВН), МНДКШ (ВН) со смесителем (с кнопчным переключателем), с пластмассовым бутылочным сифоном, латунным выпуском</i>	компл	9	2300,40	20 703,60	
956	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 шт	0,22	6072,54	1 335,96	
957	<i>Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм</i>	шт	22	158,71	3 491,62	
	<i>Прокладка трубопроводов</i>			0,00		
958	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	1,8	50059,93	90 107,87	
959	<i>Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм</i>	м	179,64	63,49	11 405,34	
960	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,3	48616,67	14 585,00	

961	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	29,94		7 969,43	
				266,18		
962	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	31		1 507,84	
				48,64		
963	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	6		762,96	
				127,16		
964	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (прим. d=50 мм)	шт	14		580,44	
				41,46		
	Итого по разделу				994 409,99	
	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха			0,00		
	Раздел I. Система радиаторного отопления			0,00		
965	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	1,6611		86 559,27	
				52109,61		
966	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 904 Вт, размер 500x400 мм	кВт	46		192 025,62	
				4174,47		
967	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1130 Вт, размер 500x500 мм	кВт	69		316 942,53	
				4593,37		
968	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1356 Вт, размер 500x600 мм	кВт	12		60 654,60	
				5054,55		
969	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1808 Вт, размер 500x800 мм	кВт	1		6 108,92	
				6108,92		
970	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 2034 Вт, размер 500x900 мм	кВт	6		39 839,40	
				6639,90		
971	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 2712 Вт, размер 500x1200 мм	кВт	6		49 199,70	
				8199,95		
972	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	шт	140		111 766,20	
				798,33		
973	Элемент термостатический марки "Danfoss": прим. RTR 7090	шт	140		369 678,40	
				2640,56		
974	Кран радиаторный прямой, верхний марка RVM, размером 1/2x1/2	шт	140		103 450,20	
				738,93		
975	Фиксатор для термозлементов (защита от постороннего вмешательства)	шт	140		3 374,00	
				24,10		

976	Ключ шестигранный регулировочный для кранов, диаметр 10-50 мм: Прим. Рукоятка для ручной регулировки пропускной способности клапана терморегулятора	шт	140		3 151,40	
				22,51		
977	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	140	1188,50	166 390,00	
978	Клапан "Danfoss", марка: RLV-15 угловой	шт	140	651,65	91 231,00	
979	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	шт	30	798,32	23 949,60	
980	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M: с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт	15	2481,84	37 227,60	
981	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M: с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	15	2936,67	44 050,05	
982	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	шт	16	798,49	12 775,84	
983	Регулятор давления горячей и холодной воды номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое: Прим.Регулятор перепада давления ASV-PV	компл	16	4287,80	68 604,80	
984	Резьбовой фитинг для ASV-PV	шт	32	421,17	13 477,44	
985	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	12,42	22149,83	275 100,89	
986	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	1266,84	120,01	152 033,47	

987	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" X1666, диаметром: 15 мм: прим. BVR-C, с патрубком для присоединения шланга	шт	36		65 013,48	
				1805,93		
988	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	4,67		103 454,56	
				22153,01		
989	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	476,34		68 145,20	
				143,06		
990	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" X1666, диаметром: 20 мм: прим. наружной резьбой BVR-C, с патрубком для присоединения шланга,	шт	10		20 436,40	
				2043,64		
991	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	2,81		62 262,04	
				22157,31		
992	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	286,62		44 724,18	
				156,04		
993	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" X1666, диаметром: 25 мм: прим. марки BVR	шт	6		16 698,90	
				2783,15		
994	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,99		21 939,75	
				22161,36		
995	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	100,98		18 906,49	
				187,23		
996	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" X1666, диаметром: 32 мм: прим. марки BVR	шт	4		15 689,16	
				3922,29		

997	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,22		4 878,12	
998	<i>Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм</i>	м	22,44	22173,28	3 876,96	
999	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,09	172,77	3 781,46	
1000	<i>Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм</i>	м	9,18	42016,17	2 317,77	
1001	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,44	252,48	21 947,25	
1002	<i>Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм</i>	м	44,88	49880,12	14 581,96	
1003	<i>Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром 65 мм</i>	шт	2	324,91	12 148,10	
1004	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	21,11	6074,05	101 645,28	
1005	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,53	4815,03	2 575,34	
1006	Установка воздухоотводчиков	шт	4	4859,13	5 163,56	
1007	<i>Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"</i>	шт	4	1290,89	2 941,28	
1008	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	30,4	735,32	67 837,60	
				2231,50		

1009	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 28 мм	10 м	10,9	37 061,20	
1010	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 35 мм	10 м	2,1	3400,11	8 437,44
1011	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 42 мм	10 м	9,9	4017,83	50 918,67
1012	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 48 мм	10 м	2,2	5143,30	12 713,58
1013	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 57 мм	10 м	0,9	5778,90	6 395,43
1014	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 19 мм, диаметр 76 мм	10 м	4,4	7106,03	39 738,56
1015	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (на все трубопроводы)	кг	577	9031,49	42 311,41
Раздел 2. Система воздушного отопления				73,33	
				0,00	
1016	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т	шт	2	5843,87	11 687,74
1017	Агрегат воздушного отопления АО 2 10, производительность 10000 м3/час прим. Агрегат воздушно-отопительный типа Volcano VR1	шт	1	24865,97	24 865,97
1018	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	4	621,57	2 486,28
1019	Прим. Регулятор скорости ARW2.5	шт	2	6810,16	13 620,32
1020	Элемент термостатический марки "Danfoss": RTD-3568: прим. Термостат комнатный 230V RMT 230T Danfoss	шт	2	3176,25	6 352,50
1021	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2	715,73	1 431,46

102 2	<i>Электропривод: Термо-электрический привод, нормально открытый, 230В TWA-Z (NO) Danfoss</i>	шт	2	5116,88	10 233,76	
102 3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	1,75		22157,73	38 776,03
102 4	<i>Клапаны балансировочные, автоматические, номинальный диаметр 20 мм: прим.Клапан автоматический комбинированный балансировочный АВ-QM</i>	шт	2	6221,05	12 442,10	
102 5	<i>Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм</i>	м	175	156,03	27 305,25	
102 6	<i>Патрубки: Прим.Патрубок с накидной гайкой (для присоединения АВ-QM)</i>	10 шт	0,4	1698,12	679,25	
102 7	<i>Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), номинальный диаметр 25 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга</i>	шт	6	1501,39	9 008,34	
102 8	<i>Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга</i>	шт	4	519,63	2 078,52	
102 9	<i>Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), номинальный диаметр 20 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга</i>	шт	2	709,82	1 419,64	
103 0	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,5	22150,05	11 075,03	
103 1	<i>Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм</i>	м	50	143,06	7 153,00	
103 2	<i>Хомуты для крепления кронштейнов, оцинкован-</i>	т	0,137	122383,41	16 766,53	

	<i>ные</i>				
103 3	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,2	5891,09	1 178,22
103 4	<i>Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм</i>	шт	2	2942,33	5 884,66
103 5	Установка воздухоотводчиков	шт	2	1290,89	2 581,78
103 6	<i>Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"</i>	шт	2	735,05	1 470,10
103 7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,3	4814,77	11 073,97
103 8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,12	22158,64	2 659,04
103 9	<i>Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм</i>	м	12	156,04	1 872,48
104 0	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,03	22104,99	663,15
104 1	<i>Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм</i>	м	3	187,07	561,21
104 2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,4	22177,43	8 870,97
104 3	<i>Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм</i>	м	40	172,79	6 911,60
104 4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,4	42002,16	16 800,86

104 5	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40		10 099,60	
				252,49		
104 6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1,45		80 993,33	
				55857,47		
104 7	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	145		54 773,75	
				377,75		
104 8	Хомуты для крепления кронштейнов, оцинкованные прим.	т	0,214		26 190,12	
				122383,74		
104 9	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	22,2		49 538,86	
				2231,48		
105 0	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 35 мм	10 м	1,32		3 103,29	
				2350,98		
105 1	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 42 мм	10 м	0,33		949,66	
				2877,75		
105 2	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 48 мм	10 м	2,42		8 072,61	
				3335,79		
105 3	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 57 мм	10 м	4,4		16 047,55	
				3647,17		
105 4	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 89 мм	10 м	15,95		81 528,74	
				5111,52		
	Раздел 3. Электроотопление				0,00	
105 5	Обогреватели электрические	шт	3		1 929,36	
				643,12		

105 6	Электрообогреватель излучающего типа, тип исполнения-мобильный, мощность 0,5 кВт	шт	1	3 534,65	
105 7	Электрообогреватели излучающего типа, тип исполнения настенный, мощность 1 кВт	шт	2	3534,65	7 665,92
105 8	Раздел 4. Завеса			3832,96	
105 9	Установка агрегатов воздушно-отопительных мас-сой: до 0,25 т	шт	1	0,00	5 843,87
106 0	Завесы воздушные электрические для горизонтальной и вертикальной установки напряжением 380 В, мощностью 7,5/15 кВт, расходом воздуха 2200 м3/час: прим. Завеса тепловая КЭВ-12П3041 Е	шт	1	5843,87	13 202,90
	Раздел 5. Вентиляция. Система ПВ1			13202,90	
106 1	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	0,00	31 317,19
106 2	ПВ1. Приточно-вытяжная установка с комплектом автоматики типа VS-75-L-SS/RH/SS	шт	1	31317,19	875 855,49
106 3	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2: прим. Установка ДПУ	шт	11	875855,49	8 778,66
106 4	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм	шт	1	798,06	154,52
106 5	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 125 мм	шт	10	154,52	1 785,50
106 6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	11	178,55	8 778,66
106 7	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x150 мм	шт	5	798,06	3 742,85
106 8	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x150 мм: прим. размером 200x150 мм	шт	1	748,57	749,00
106 9	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x600 мм	шт	5	749,00	10 349,65
107 0	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм	шт	2	2069,93	9 980,50
				4990,25	

107 1	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час, периметром 2000 мм	шт	1	9 371,01	
107 2	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час, периметром 2400 мм	шт	1	11 440,94	
107 3	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2	1 431,46	
	<i>Воздуховоды</i>			0,00	
107 4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0738	8 117,68	
107 5	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	7,38	4 346,97	
107 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,2129	23 419,49	
107 7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	17,4	10 899,01	
107 8	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм	шт	11	3 411,21	
107 9	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм	шт	5	1 335,95	
108 0	Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм	шт	1	356,26	
108 1	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 1600 мм	шт	5	3 417,70	
108 2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,349	35 142,64	
				100695,24	

108 3	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм</i>	м2	32,4		22 070,88	
108 4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,9341	681,20	81 552,39	
108 5	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм</i>	м2	85,4	87305,85	54 496,30	
108 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	2,8556	638,13	190 043,89	
108 7	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	230,6	66551,30	153 865,54	
108 8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,758	667,24	41 173,23	
108 9	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	75,8	54318,24	50 576,79	
109 0	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 600 мм</i>	м2	3,89	667,24	4 283,67	
109 1	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 700 мм</i>	м2	1,03	1101,20	1 109,55	
109 2	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 800 мм</i>	м2	1,47	1077,23	1 554,86	
109 3	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1100 мм</i>	м2	2,04	1057,73	2 476,62	
109 4	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1200 мм</i>	м2	4,23	1214,03	4 293,32	
				1014,97		

109 5	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1300 мм	м2	0,81		972,19	
				1200,24		
109 6	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1400 мм	м2	0,93		1 110,62	
				1194,21		
109 7	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1700 мм	м2	1,08		1 275,86	
				1181,35		
109 8	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2000 мм (со стороны до 600 мм)	м2	25,04		29 355,64	
				1172,35		
109 9	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2200 мм (со стороны до 600 мм)	м2	8,98		10 485,86	
				1167,69		
110 0	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм (со стороны от 800 мм)	м2	19,86		24 615,87	
				1239,47		
110 1	Прокладка гибких воздухопроводов, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0196		2 155,77	
				109988,42		
110 2	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2	1,96		795,13	
				405,68		
110 3	Крепления для воздухопроводов (на все воздухопроводы)	т	0,3		23 260,67	
				77535,57		
	<i>Изоляция</i>				0,00	
110 4	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,08		817,67	
				10220,88		
110 5	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладок, 125, толщина 40 мм	м3	0,0864		286,51	
				3316,05		

110 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,7		7 145,49
				10207,84	
110 7	<i>Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм</i>	м3	0,756		17 246,19
				22812,42	
	<i>КИПиА</i>			0,00	
110 8	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	10		3 164,40
				316,44	
110 9	<i>Комплект автоматики к ПВ1 с регулятором скорости, приводом воздушной заслонки</i>	шт	1		309 282,07
				309282,07	
111 0	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2		1 431,46
				715,73	
111 1	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2: узел смесительный	узел	1		8 037,20
				8037,20	
	Раздел 6. Система ПВ2			0,00	
111 2	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1		31 317,19
				31317,19	
111 3	<i>ПВ2. Приточно-вытяжная установка с комплектом автоматики типа NVS-N65-R-SFS/NVS_PHV/SSF</i>	шт	1		704 176,98
				704176,98	
111 4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	4		3 191,28
				797,82	
111 5	<i>Диффузоры конические универсальные, диаметр 315 мм</i>	шт	4		30 476,96
				7619,24	
111 6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	8		6 384,72
				798,09	
111 7	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х600 мм</i>	шт	8		16 559,44
				2069,93	
111 8	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм	шт	2		9 980,50
				4990,25	
111 9	<i>Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час, периметром 2400 мм: Прим.</i>	шт	2		22 881,88
				11440,94	

112 0	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2	715,73	1 431,46	
	<i>Воздуховоды</i>			0,00		
112 1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,2077	100501,65	20 874,19	
112 2	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм</i>	м2	20,77	514,11	10 678,06	
112 3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2	0,1884	87513,44	16 487,53	
112 4	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм</i>	м2	18,84	554,58	10 448,29	
112 5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,248	87298,44	21 650,01	
112 6	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм</i>	м2	24,8	638,12	15 825,38	
112 7	<i>Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 1600 мм</i>	шт	8	683,41	5 467,28	
112 8	<i>Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 450 мм: Прим. d=315 мм КВК-100М</i>	шт	4	498,44	1 993,76	
112 9	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	1,2832	66550,99	85 398,23	
113 0	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	105,4	667,24	70 327,10	
113 1	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2000 мм (со</i>	м2	22,92	1172,36	26 870,49	

	<i>стороной до 600 мм)</i>				
113 2	<i>Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)</i>	т	0,095		7 366,54
	<i>Изоляция</i>				
113 3	<i>Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна</i>	м3	0,12		1 224,36
113 4	<i>Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладок, 125, толщина 40 мм</i>	м3	0,1296		430,30
113 5	<i>Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна</i>	м3	0,55		5 615,31
113 6	<i>Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм</i>	м3	0,594		13 550,58
	<i>КИПиА</i>				
113 7	<i>Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг</i>	шт	10		3 164,40
113 8	<i>Комплект автоматики к ПВ2 с регулятором скорости, датчиками, приводом воздушной заслонки</i>	шт	1		332 518,07
113 9	<i>Механизм исполнительный, масса: до 20 кг</i>	шт	2		1 431,46
114 0	<i>Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2: узел смесительный</i>	узел	1		8 037,20
	Раздел 7. Вентиляция. Система ПВ3				
114 1	<i>Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час</i>	шт	1		31 317,19
114 2	<i>Приточная установка ПВ3 (L=6560/5360 м3/ч, Pс=300/250 Па) Оборудо-</i>	шт	1		1073 480,54
					77542,54
					0,00
					10202,99
					3320,19
					10209,66
					22812,42
					0,00
					316,44
					332518,07
					715,73
					8037,20
					0,00
					31317,19
					1073480,54

	<i>вание</i>				
114 3	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2: Прим. Диффузор	шт	7		5 587,40
114 4	<i>Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм</i>	шт	7	798,20	1 625,68
114 5	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	27	232,24	21 546,00
114 6	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x200 мм</i>	шт	6	798,00	4 491,84
114 7	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x200 мм: прим. 200x100</i>	шт	3	748,64	2 245,92
114 8	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x400 мм</i>	шт	5	748,64	4 918,90
114 9	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x400 мм</i>	шт	10	983,78	13 345,60
115 0	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x500 мм</i>	шт	1	1334,56	1 736,21
115 1	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x600 мм</i>	шт	1	1736,21	2 069,93
115 2	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 300x400 мм</i>	шт	1	2069,93	1 861,76
115 3	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт	2	1861,76	7 904,14
115 4	<i>Клапаны огнезадерживающие взрывозащитные с пределом огнестойкости 1 час, периметр 1600 мм: прим.</i>	шт	2	3952,07	20 769,04
115 5	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм	шт	2	10384,52	9 980,50
115 6	<i>Клапаны огнезадерживающие взрывозащитные с пределом огнестойкости 1 час, периметр 2400 мм</i>	шт	2	4990,25	39 178,40
115 7	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	4	19589,20	2 859,72
				714,93	

Воздуховоды			
115 8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0653
115 9	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	6,53
116 0	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм	шт	7
116 1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,222
116 2	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	22,2
116 3	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм	шт	9
116 4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,909
116 5	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	90,9
116 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	1,312
116 7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	131,2
116 8	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 1600 мм	шт	18

0,00		
110000,74	7 183,05	
470,96	3 075,37	
310,11	2 170,77	
109998,09	24 419,58	
626,38	13 905,64	
267,19	2 404,71	
100696,26	91 532,90	
681,19	61 920,17	
87306,17	114 545,70	
638,12	83 721,34	
683,48	12 302,64	

1169	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	2,2159		147 470,32	
				66550,98		
1170	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	164,4		109 694,26	
				667,24		
1171	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	1,918		104 183,17	
				54318,65		
1172	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	191,8		127 978,55	
				667,25		
1173	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2000 мм (со стороны до 600 мм)</i>	м2	57,19		67 045,55	
				1172,33		
1174	Прокладка гибких воздуховодов, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0151		1 662,17	
				110077,25		
1175	<i>Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм</i>	м2	1,51		627,74	
				415,72		
1176	<i>Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)</i>	т	0,37		28 688,20	
				77535,67		
	<i>Изоляция</i>					
				0,00		
1177	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,575		36 491,49	
				10207,41		
1178	<i>Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм</i>	м3	3,861		88 077,67	
				22812,14		
1179	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного во-	м3	0,08		817,67	
				10220,88		

119 3	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	4,8		3 006,72	
				626,40		
119 4	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм	шт	6		1 603,14	
				267,19		
119 5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,168		16 917,83	
				100701,36		
119 6	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	16,8		11 444,16	
				681,20		
119 7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,2496		21 792,73	
				87310,61		
119 8	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	17,5		11 167,28	
				638,13		
119 9	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 2000 мм (со стороны до 600 мм)	м2	7,46		8 745,43	
				1172,31		
120 0	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,03		2 326,39	
				77546,31		
	<i>Изоляция</i>				0,00	
120 1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,08		817,67	
				10220,88		
120 2	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 40 мм	м3	0,0864		282,21	
				3266,37		
	<i>КИПиА</i>				0,00	
120 3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	7		2 213,68	
				316,24		

120 4	Комплект автоматики к приточной П4 с регулятором скорости, датчиками, приводом воздушной заслонки	шт	1		305 010,23	
				305010,23		
120 5	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1		713,58	
				713,58		
120 6	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2: узел смесительный	узел	1		8 037,20	
				8037,20		
	Раздел 9. Вентиляция. Система В4				0,00	
120 7	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	шт	1		4 466,07	
				4466,07		
120 8	Вытяжная установка В4 (L=1110 м3/ч, Pс=250 Па)	шт	1		103 706,74	
				103706,74		
120 9	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт	1		1 139,58	
				1139,58		
121 0	Шумоглушители для круглых воздуховодов 315/600: прим. КНК 315/6	шт	1		6 047,75	
				6047,75		
121 1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	17		13 565,66	
				797,98		
121 2	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 100х200 мм: прим. 150х150	шт	17		12 727,56	
				748,68		
	Воздуховоды				0,00	
121 3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,0834		9 175,72	
				110020,58		
121 4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	6,6		4 134,50	
				626,44		
121 5	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм	шт	17		4 542,23	
				267,19		
121 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,1278		12 869,18	
				100697,82		
121 7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5,9		4 018,61	
				681,12		

121 8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,142		12 395,96	
				87295,52		
121 9	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	14,2		9 060,88	
				638,09		
122 0	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 600 мм	м2	1,74		1 916,49	
				1101,43		
122 1	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1000 мм	м2	6,88		7 105,80	
				1032,82		
122 2	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,03		2 326,39	
				77546,31		
	<i>Изоляция</i>					
				0,00		
122 3	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,15		1 532,33	
				10215,51		
122 4	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,162		3 695,61	
				22812,42		
	<i>КИПиА</i>					
				0,00		
122 5	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1		315,48	
				315,48		
122 6	КИПиА к В4	шт	1		12 390,60	
				12390,60		
	Раздел 10. Вентиляция. Система В5					
				0,00		
122 7	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	шт	1		4 466,07	
				4466,07		
122 8	Вытяжная установка В5 (L=1110 м3/ч, Pс=250 Па)	шт	1		103 706,74	
				103706,74		
122 9	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт	1		1 139,58	
				1139,58		
123 0	Шумоглушители для круглых воздуховодов 315/600:	шт	1		6 047,75	
				6047,75		

	<i>прим. KNK 315/6</i>				
123 1	Установка решеток жалю- зийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	18	798,06	14 365,08
123 2	<i>Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 100х200 мм: прим. 150х150</i>	шт	18	748,64	13 475,52
123 3	Установка клапанов: огне- задерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт	2	3952,07	7 904,14
123 4	<i>Клапаны огнезадержива- ющие с пределом огне- стойкости 1 час, пери- метром 1000 мм: прим.</i>	шт	2	5542,34	11 084,68
	<i>Воздуховоды</i>			0,00	
123 5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкован- ной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, пери- метром до 600 мм	100 м2	0,053	109998,54	5 829,92
123 6	<i>Воздуховоды из оцинко- ванной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм</i>	м2	4,8	626,40	3 006,72
123 7	<i>Дроссель-клапаны в обе- чайке с сектором управ- ления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм</i>	шт	17	267,19	4 542,23
123 8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкован- ной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, пери- метром до 1000 мм	100 м2	0,1891	100706,27	19 043,56
123 9	<i>Воздуховоды из оцинко- ванной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм</i>	м2	14,6	681,17	9 945,08
124 0	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкован- ной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, пери- метром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,132	87299,75	11 523,57
124 1	<i>Воздуховоды из оцинко- ванной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм</i>	м2	13,2	638,14	8 423,45
124 2	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинко- ванной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 600 мм</i>	м2	0,5	1100,96	550,48

124 3	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1000 мм	м2	4,31		4 451,02	
				1032,72		
124 4	Крепления для воздухопроводов (на все воздухопроводы)	т	0,04		3 101,14	
				77528,42		
	<i>Изоляция</i>			0,00		
124 5	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,4		4 081,91	
				10204,78		
124 6	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,432		9 854,97	
				22812,42		
	<i>КИПиА</i>			0,00		
124 7	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1		315,48	
				315,48		
124 8	КИПиА к В5	шт	1		12 390,60	
				12390,60		
	Раздел 11. Вентиляция. Система В6			0,00		
124 9	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		4 172,05	
				4172,05		
125 0	Вытяжная установка В6 (L=440 м3/ч, Pс=250 Па)	шт	1		32 213,20	
				32213,20		
125 1	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	шт	2		1 616,02	
				808,01		
	<i>Воздуховоды</i>			0,00		
125 2	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0192		2 111,78	
				109988,42		
125 3	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	1,26		742,56	
				589,33		
125 4	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,084		8 457,84	
				100688,59		

125 5	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	8,4		5 721,58
125 6	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм: прим. отводы d200	м2	0,66	681,14	748,99
125 7	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,002	1134,84	154,52
	<i>Изоляция</i>			77260,16	
125 8	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,15	0,00	1 532,33
125 9	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,162	10215,51	3 695,61
	<i>КИПиА</i>			22812,42	
126 0	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	0,00	315,48
126 1	КИПиА к В6	шт	1	315,48	5 026,20
	Раздел 12. Вентиляция. Система В7			0,00	
126 2	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	4172,05	4 172,05
126 3	Вытяжная установка В7 (L=440 м3/ч, Pс=250 Па)	шт	1	32213,20	32 213,20
126 4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	шт	2	808,01	1 616,02
	<i>Воздуховоды</i>			0,00	
126 5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0174	109957,59	1 913,26
126 6	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	1,26	589,33	742,56

126 7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,056	5 637,85	
126 8	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5,6	3 814,72	
126 9	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм: прим. отводы d200	м2	0,48	545,11	
127 0	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,002	154,52	
	<i>Изоляция</i>				
127 1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,125	1 276,94	
127 2	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,135	3 079,68	
	<i>КИПиА</i>				
127 3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	315,48	
127 4	КИПиА к В7	шт	1	5 026,20	
	Раздел 13. Вентиляция. Система В8				
127 5	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	4 172,05	
127 6	Вытяжная установка В8 (L=80 м3/ч, Pс=200 Па)	шт	1	21 774,49	
127 7	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	шт	2	1 616,02	
127 8	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	797,28	
127 9	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 100x200 мм: прим. 150x150	шт	1	749,00	
				100675,81	
				681,20	
				1135,65	
				77260,16	
				0,00	
				10215,51	
				22812,42	
				0,00	
				315,48	
				5026,20	
				0,00	
				4172,05	
				21774,49	
				808,01	
				797,28	
				749,00	

<i>Воздуховоды</i>				0,00	
128 0	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0296	110024,67	3 256,73
128 1	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм</i>	м2	1,26	589,33	742,56
128 2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,054	100728,33	5 439,33
128 3	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм</i>	м2	5,4	681,20	3 678,48
128 4	<i>Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм: прим. отводы d200</i>	м2	1,7	1134,92	1 929,36
128 5	<i>Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)</i>	т	0,002	77260,16	154,52
<i>Изоляция</i>				0,00	
128 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,15	10215,51	1 532,33
128 7	<i>Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм</i>	м3	0,162	22812,42	3 695,61
<i>КИПиА</i>				0,00	
128 8	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	315,48	315,48
128 9	<i>КИПиА к В8</i>	шт	1	5026,20	5 026,20
Раздел 14. Вентиляция. Система В9				0,00	
129 0	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	4172,05	4 172,05
129 1	<i>Вытяжная установка В9 (L=80 м3/ч, Pс=200 Па)</i>	шт	1	21774,49	21 774,49

129 2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	шт	2		1 616,02	
				808,01		
129 3	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2		1 596,72	
				798,36		
129 4	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 100x200 мм: прим. 150x150	шт	2		1 496,92	
				748,46		
129 5	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	шт	2		7 904,14	
				3952,07		
129 6	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час, периметром 1000 мм: прим. РРК-2-60-150x150-0-S-M220-X	шт	2		11 084,68	
				5542,34		
	<i>Воздуховоды</i>				0,00	
129 7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0171		1 880,00	
				109941,35		
129 8	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	1,26		742,56	
				589,33		
129 9	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,066		7 261,38	
				110020,94		
130 0	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	6,6		4 496,12	
				681,23		
130 1	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм: прим. отводы d200	м2	0,45		510,78	
				1135,06		
130 2	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,002		154,52	
				77260,16		
	<i>Изоляция</i>				0,00	
130 3	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного во-	м3	0,15		1 532,33	
				10215,51		

131 6	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,9522		95 883,07	
				100696,36		
131 7	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм</i>	м2	90,4		61 579,58	
				681,19		
131 8	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	1,8367		160 355,61	
				87306,37		
131 9	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм</i>	м2	171,1		109 182,33	
				638,12		
132 0	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	0,552		36 736,13	
				66550,96		
132 1	<i>Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм</i>	м2	55,2		36 831,65	
				667,24		
132 2	<i>Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 600 мм</i>	м2	2,75		3 028,19	
				1101,16		
132 3	<i>Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 800 мм</i>	м2	4,82		5 097,05	
				1057,48		
132 4	<i>Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1100 мм</i>	м2	12,57		12 853,08	
				1022,52		
132 5	<i>Крепления для воздухопроводов (на все воздухопроводы)</i>	т	0,085		6 590,72	
				77537,89		
	<i>Изоляция</i>					
				0,00		
132 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	6,375		65 072,37	
				10207,43		

132 7	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	6,885		157 061,31	
	Раздел 16. Противодымная вентиляция. ВД1			22812,10		
				0,00		
132 8	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,2 т	шт	1	6835,38	6 835,38	
132 9	ВД1 (L=16270 м3/ч, Pс=540 Па)	шт	1	294066,11	294 066,11	
133 0	Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм	шт	2	2472,86	4 945,72	
133 1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2	798,36	1 596,72	
133 2	ППК для ВД1(клапан + декоративная решетка)	шт	1	83721,04	83 721,04	
133 3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,28	54323,55	15 210,59	
133 4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	28	667,25	18 683,00	
133 5	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,014	77566,75	1 085,93	
	Изоляция			0,00		
133 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,7	10207,84	7 145,49	
133 7	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,756	22812,42	17 246,19	
	КИПиА			0,00		
133 8	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	315,48	315,48	
133 9	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	10719,85	10 719,85	
134 0	КИПиА к ВД1	шт	1	296202,57	296 202,57	

Раздел 17. Противодымная вентиляция. ПД1			
134 1	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1
134 2	ПД1 ($L=12007$ м ³ /ч, $P_c=250$ Па)	шт	1
134 3	Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм	шт	2
134 4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м ²	шт	2
134 5	ППК для ПД1 (клапан + декоративная решетка)	шт	1
134 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м ²	0,0352
134 7	Воздуховоды из листовой стали, толщиной 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м ²	3,52
134 8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м ²	0,392
134 9	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м ²	39,2
135 0	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,014
<i>Изоляция</i>			
135 1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м ³	1,05
135 2	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м ³	1,134
<i>КППиА</i>			
135 3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1
135	Шкаф управления и регу-	шкаф	1

0,00		
2860,77	2 860,77	
87598,00	87 598,00	
2472,86	4 945,72	
798,36	1 596,72	
83721,04	83 721,04	
87521,28	3 080,75	
416,42	1 465,80	
54320,81	21 293,76	
667,24	26 155,81	
77566,75	1 085,93	
0,00		
10207,34	10 717,71	
22812,42	25 869,28	
0,00		
315,48	315,48	
10719,85	10 719,85	

4	лирования				
135 5	КИПиА к ПД1	шт		1	203 131,98
	Раздел 18. Противодымная вентиляция. ПД2				
135 6	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт		1	0,00
135 7	ПД2 (L=11340 м3/ч, Pс=250 Па)	шт		1	2860,77
135 8	Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм	шт		1	81302,37
135 9	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт		1	2470,18
136 0	ППК для ПД2 (клапан + декоративная решетка)	шт		1	797,28
	Воздуховоды				41859,98
136 1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2		0,0352	0,00
136 2	Воздуховоды из листовой стали, толщиной 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м2		3,52	3 080,75
136 3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2		0,16	87521,28
136 4	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2		16	1 465,80
136 5	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т		0,012	416,42
	Изоляция				8 690,69
136 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3		0,4	54316,84
136 7	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3		0,432	10 675,84
	КИПиА				667,24
					930,34
					77528,42
					0,00
					4 081,91
					10204,78
					9 854,97
					22812,42
					0,00

1368	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	315,48	
1369	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	315,48	
1370	КИПиА к ПДЗ	шт	1	10719,85	
Раздел 19. Противодымная вентиляция. ПДЗ				203131,98	
				0,00	
1371	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	31317,19	
1372	ПДЗ (L=389 м3/ч, Pс=150 Па)	шт	1	82032,05	
1373	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1	781,19	
1374	ППК для ПДЗ	шт	1	24677,11	
1375	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	797,28	
1376	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150х150 мм	шт	1	749,00	
Воздуховоды				0,00	
1377	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,06	110024,19	
1378	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	6	626,31	
1379	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,042	87300,91	
1380	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	2,4	638,02	
1381	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1100 мм	м2	1,8	1022,38	
1382	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,007	77566,75	
Изоляция				0,00	

138 3	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,2		2 042,03
138 4	<i>Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм</i>	м3	0,216	10210,14	4 927,48
	<i>КИПиА</i>			22812,42	
				0,00	
138 5	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	316,55	949,65
138 6	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	10719,85	10 719,85
138 7	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1	713,58	713,58
138 8	<i>КИПиА к ПДЗ</i>	шт	1	201997,76	201 997,76
	Раздел 20. Противодымная вентиляция. ПД4			0,00	
138 9	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1	2860,77	2 860,77
139 0	<i>ПД4 (L=11340 м3/ч, Pс=250 Па)</i>	шт	1	81302,37	81 302,37
139 1	Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм	шт	1	2470,18	2 470,18
139 2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	797,28	797,28
139 3	<i>ППК для ПД4 (клапан + декоративная решетка)</i>	шт	1	42191,56	42 191,56
	<i>Воздуховоды</i>			0,00	
139 4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2	0,02	87507,86	1 750,16
139 5	<i>Воздуховоды из листовой стали, толщиной 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм</i>	м2	2	416,35	832,70
139 6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,14	54319,72	7 604,76

139 7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	14		9 340,94	
139 8	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,012	667,21	930,34	
	<i>Изоляция</i>			77528,42		
139 9	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,4	0,00	4 081,91	
140 0	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,432	10204,78	9 854,97	
	<i>КИПиА</i>			22812,42		
140 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	0,00	315,48	
140 2	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	315,48	10 719,85	
140 3	КИПиА к ПД4	шт	1	10719,85	203 131,98	
	Раздел 21. Противодымная вентиляция. ПД5			203131,98		
140 4	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1	0,00	31 317,19	
140 5	ПД5 (L=389 м3/ч, Pс=150 Па)	шт	1	31317,19	82 032,05	
140 6	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1	82032,05	790,85	
140 7	ППК для ПД5	шт	1	790,85	24 677,11	
140 8	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	24677,11	797,28	
140 9	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x150 мм	шт	1	797,28	749,00	
	<i>Воздуховоды</i>			749,00		
141 0	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,06	0,00	6 601,45	
				110024,19		

141 1	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	6		3 757,86	
				626,31		
141 2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,042		3 666,64	
				87300,91		
141 3	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	2,4		1 531,25	
				638,02		
141 4	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1100 мм	м2	1,8		1 840,28	
				1022,38		
141 5	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,007		542,97	
				77566,75		
	<i>Изоляция</i>					
				0,00		
141 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,2		2 042,03	
				10210,14		
141 7	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,216		4 927,48	
				22812,42		
	<i>КИПиА</i>					
				0,00		
141 8	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3		949,65	
				316,55		
141 9	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1		10 719,85	
				10719,85		
142 0	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1		713,58	
				713,58		
142 1	КИПиА к ПД5	шт	1		201 997,76	
				201997,76		
	Раздел 22. Система ВЕДІ					
				0,00		
142 2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,0359		3 612,99	
				100640,26		
142 3	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до	м2	3,2		2 179,39	
				681,06		

	1000 мм				
142 4	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,012		1 049,45
142 5	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,2	87454,21	766,16
142 6	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1100 мм	м2	0,39	638,47	399,18
142 7	Крепления для воздухопроводов (на все воздухопроводы)	т	0,003	1023,54	232,85
142 8	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	77617,84	797,28
142 9	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х400 мм	шт	1	797,28	1 334,88
	<i>Изоляция</i>			1334,88	
143 0	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,1	0,00	1 020,48
143 1	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,108	10204,78	2 463,74
	Раздел 23. Система ВЕД2			22812,42	
143 2	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,0359	0,00	3 612,99
143 3	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	3,2	100640,26	2 179,39
				681,06	

143 4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,012	1 049,45	
143 5	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,2	87454,21	766,16
143 6	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1100 мм	м2	0,39	638,47	399,18
143 7	Крепления для воздуховодов (на все воздуховоды)	т	0,003	1023,54	232,85
143 8	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1	77617,84	797,28
143 9	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х400 мм	шт	1	797,28	1 334,88
<i>Изоляция</i>				1334,88	
144 0	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,1	0,00	1 020,48
144 1	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой из нержавеющей стали, марка: "Wired mat 105 SST" ROCKWOOL, толщиной 25 мм	м3	0,108	10204,78	2 463,74
Раздел 24. Забор воздуха в форкамеры				22812,42	
144 2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	6	0,00	6 384,66
144 3	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН размером 500х1000 мм: Прим. АРН 800х800	шт	4	1064,11	22 870,08
144 4	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН размером 500х1000 мм	шт	2	5717,52	11 435,58
				5717,79	

144 5	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	1,092	54317,16	59 314,34
144 6	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм	м2	109,2	721,38	78 774,70
144 7	Крепления для воздухопроводов (на все воздухопроводы)	т	0,032	77528,42	2 480,91
	<i>Изоляция</i>			0,00	
144 8	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	4,48	10207,22	45 728,35
144 9	Маты минераловатные ламельные, кашированные фольгой, марка: "Latella Mat L" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	4,84	13500,80	65 343,87
	Итого по разделу			0,00	15398 514,25
	Индивидуальный тепловой пункт			0,00	
	Раздел 1. Оборудование			0,00	
145 0	ИТП ЭТРА ЛТПК.632269.9972.21 (с учетом монтажа)	к-т	1	4183449,77	4183 449,77
	<i>Монтажные работы внутри помещения</i>			0,00	
145 1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,5	22160,79	11 080,40
145 2	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты): планка-хомут, крепление через 1м	кг	5,1	73,43	374,49
145 3	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	50	187,23	9 361,50
145 4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,3	22147,91	6 644,37

145 5	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты): планка-хомут, крепление через 1м	кг	3,1		227,48	
				73,38		
145 6	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	30		4 292,10	
				143,07		
145 7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,42		17 641,07	
				42002,54		
145 8	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты): планка-хомут, крепление через 1м	кг	6,45		473,24	
				73,37		
145 9	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	42		10 603,74	
				252,47		
146 0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,28		15 641,96	
				55864,16		
146 1	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты): планка-хомут, крепление через 1м	кг	5,22		383,10	
				73,39		
146 2	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	28		9 097,48	
				324,91		
146 3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,1		5 591,70	
				55917,04		
146 4	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты): планка-хомут, крепление через 1м	кг	1,98		144,86	
				73,16		
146 5	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	10		4 854,50	
				485,45		
	Устройство теплоизоляции			0,00		
146 6	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 м	16		35 704,96	
				2231,56		

	трубками				
146 7	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов: расход 0,2 л/м ²	л	5,2		8 571,63
146 8	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной: 9 мм диаметром 35 мм	10 м	3	1648,39	5 486,55
146 9	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной: 9 мм диаметром 22 мм	10 м	3	1828,85	4 361,97
147 0	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	42	1453,99	25 234,02
147 1	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	28	600,81	21 659,68
147 2	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 108 мм	10 м	1	773,56	22 159,72
147 3	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	м	20	22159,72	6 595,00
Доп. фасонные элементы					
147 4	Переходник Н-В размером 1/2": прим. Футорка G 1/2" НР - G 1/4" ВР	10 шт	1	329,75	2 317,80
147 5	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм: Прим. Катушка фланцевая d=32 мм	компл	3	0,00	1 054,80
147 6	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм: Прим. Катушка фланцевая d=65 мм	компл	16	351,60	11 533,28
147 7	Сталь угловая неравнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 75x50	т	0,1892	720,83	7 352,59
				38861,48	

	<i>мм</i>				
147 8	<i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: Прим. Стремянка Н=1,5 м (С-1, вес 16,2 кг)</i>	т		0,0162	750,07
	Итого по разделу				46300,45
	Электрооборудование. Электроосвещение				0,00
	Раздел 1. Силовое электрооборудование				0,00
	<i>Электроцитовое оборудование</i>				0,00
	<i>ВРУ-1</i>				0,00
147 9	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		1	5 810,61
148 0	<i>Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3см-11 (прим.ВРУ3СМ-21-10А)</i>	шт		1	25 063,41
	<i>ВРУ-2</i>				25063,41
148 1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		1	5 810,61
148 2	<i>Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3см-48 (прим.ВРУ 3см-47-00А)</i>	шт		1	33 829,21
148 3	Прибор или аппарат	шт		13	8 413,86
148 4	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С</i>	шт		1	189,94
148 5	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 50А, характеристика С</i>	шт		1	189,94
148 6	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С</i>	шт		9	1 289,79
148 7	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С</i>	шт		1	143,79
148 8	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С (прим. 20А)</i>	шт		1	151,30
148 9	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (установить в ВРУ проектируемой котельной)</i>	шт		1	63,31
					63,31

ЩАВР				0,00	
149 0	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	5 810,61	
149 1	Ящик силовой с устройством АВР на два ввода, 380/220В, In=100А : АВР-ЩАП-53м УХЛ4	шт	1	38 594,67	
ППУ				38594,67	
				0,00	
149 2	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1 769,47	
149 3	Щит металлический навесной, ЩРН-36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1	6 475,91	
149 4	Прибор или аппарат	шт	11	7 117,66	
149 5	Выключатели автоматические, трехполюсные, на ток 100 А: (прим.«IEK» ВА47-29 3Р 100А, характеристика С)	шт	1	711,44	
149 6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт	1	189,94	
149 7	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.32А)	шт	1	143,79	
149 8	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт	1	143,79	
149 9	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	2	303,68	
150 0	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	48,29	
150 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	4	254,32	
ЩДУ				63,58	
				0,00	
150 2	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1 769,47	
150 3	Щит металлический навесной, ЩРН-36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1	6 475,91	
150 4	Прибор или аппарат	шт	9	5 824,62	
150 5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт	1	189,94	
150 6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С	шт	1	143,79	

150 7	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	5		758,65	
150 8	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	2		151,73	
	<i>ЩРп</i>				126,62	
					63,31	
150 9	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		0,00	
151 0	Щит металлический навесной, ЩРп-48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		1 769,47	
151 1	Прибор или аппарат	шт	10		1769,47	
151 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С: прим. 32А	шт	1		7 355,81	
151 3	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	1		647,16	
151 4	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт	1		143,79	
151 5	Выключатели автоматические: дифференциально-го тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА: прим. 16 А	шт	4		143,79	
151 6	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС	шт	3		151,30	
	<i>ЩРм</i>				189,94	
151 7	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		189,94	
151 8	Щит металлический навесной, ЩРп-48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		1 842,44	
151 9	Прибор или аппарат	шт	12		460,61	
152 0	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.32А)	шт	1		3 581,88	
152 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт	5		1193,96	
152 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	3		0,00	
152 3	Выключатели автоматические: дифференциально-го тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА	шт	3		1 769,47	
	<i>ЩРд</i>				7 355,81	
					7 766,88	
					647,24	
					143,79	
					949,70	
					189,94	
					191,01	
					63,67	
					1 382,10	
					460,70	
					0,00	

152 4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
152 5	<i>Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL</i>	шт	1		4 062,60	
				4062,60		
152 6	Прибор или аппарат	шт	7		4 529,42	
				647,06		
152 7	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.32А)</i>	шт	1		143,79	
				143,79		
152 8	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С</i>	шт	3		191,01	
				63,67		
152 9	<i>Выключатели автоматические: дифференциально-го тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА</i>	шт	3		1 382,10	
				460,70		
	<i>ЩР-1</i>				0,00	
153 0	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
153 1	<i>Щиты распределительные ЩРВ-2х48з, с замком, размер 550х610х165 мм (КП поз.45)</i>	шт.	1		8 906,38	
				8906,38		
153 2	Прибор или аппарат	шт	20		12 942,20	
				647,11		
153 3	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С</i>	шт	1		143,79	
				143,79		
153 4	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С</i>	шт	1		63,31	
				63,31		
153 5	<i>Выключатели автоматические: дифференциально-го тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА</i>	шт	13		5 986,63	
				460,51		
153 6	<i>Выключатели: прим.двухполюсные АД12 2Р 16А 30мА</i>	шт	5		2 302,80	
				460,56		
	<i>ЩР-2</i>				0,00	
153 7	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
153 8	<i>Щиты распределительные ЩРВ-2-36з, с замком, размер 550х500х165 мм</i>	шт	1		6 900,83	
				6900,83		
153 9	Прибор или аппарат	шт	14		9 058,84	
				647,06		
154 0	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.32А)</i>	шт	1		143,79	
				143,79		

154 1	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30МА	шт	9		4 145,22	
154 2	Выключатели: прим. Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 16А 30МА	шт	4		1 842,44	
	<i>ЩК-1</i>				460,58	
					460,61	
					0,00	
154 3	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
154 4	Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		4 062,60	
154 5	Прибор или аппарат	шт	10		6 471,60	
154 6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.32А)	шт	1		143,79	
154 7	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	9		430,29	
	<i>ЩК-2</i>				47,81	
					0,00	
154 8	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
154 9	Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		4 062,60	
155 0	Прибор или аппарат	шт	10		6 471,60	
155 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С	шт	1		143,79	
155 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт	1		143,79	
155 3	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	8		382,00	
	<i>ЩКи</i>				47,75	
					0,00	
155 4	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
155 5	Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		4 062,60	
155 6	Прибор или аппарат	шт	7		4 529,42	
155 7	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С (прим.20А)	шт	1		151,30	
					151,30	

155 8	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 16А, характеристика С	шт	6		286,50	
	<i>ЩСВ-1</i>			47,75		
				0,00		
155 9	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
156 0	Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		4 062,60	
				4062,60		
156 1	Прибор или аппарат	шт	5		3 237,45	
				647,49		
156 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 50А, характеристика С	шт	1		189,94	
				189,94		
156 3	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С (прим.20А)	шт	2		303,68	
				151,84		
156 4	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт	1		151,30	
				151,30		
156 5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт	1		189,94	
				189,94		
	<i>ЩСВ-2</i>			0,00		
156 6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
156 7	Щит металлический навесной, ЩРН-36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1		6 475,91	
				6475,91		
156 8	Прибор или аппарат	шт	10		6 471,60	
				647,16		
156 9	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С (прим.20А)	шт	1		151,30	
				151,30		
157 0	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт	1		151,30	
				151,30		
157 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С	шт	5		317,60	
				63,52		
157 2	Выключатели: прим. Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2P 16А 30мА	шт	3		1 382,10	
				460,70		
	<i>Щ1, Щ2, Щ3, Щ4</i>			0,00		
157 3	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4		7 073,60	
				1768,40		
157 4	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP30 (прим. ЩМП-3.2.2-036,	шт	4		9 725,12	
				2431,28		

	300x210x250)				
157 5	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт	1	2 081,73	
157 6	Ящик : прим. Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт	1	5 571,31	
	<i>ЩСС</i>			0,00	
157 7	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1 769,47	
157 8	Щит металлический навесной, ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт	1	4 062,60	
157 9	Прибор или аппарат	шт	14	9 058,84	
158 0	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт	1	189,94	
158 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	1	63,31	
158 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С: прим. 6А	шт	9	571,95	
158 3	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С: прим.3А	шт	3	191,01	
	<i>Электроустановочные изделия</i>			0,00	
158 4	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	4	7 796,84	
158 5	Пускатели электромагнитные непереворачиваемые без теплового реле,: без кнопок ПМ12-010100 10А	шт	3	916,41	
158 6	Пускатели электромагнитные непереворачиваемые без теплового реле,: без кнопок ПМ12-010110 10А	шт	1	680,32	
158 7	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	15	10 682,25	
				712,15	
				2081,73	
				5571,31	
				1769,47	
				4062,60	
				647,06	
				189,94	
				63,31	
				63,55	
				63,67	
				1949,21	
				305,47	
				680,32	
				10 682,25	

158 8	Панели с кожухом к по- стам управления : ПКУ15- 21.131-40 У3	шт	15	15 132,30	
158 9	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 48 мм	шт	14	7 177,66	
159 0	Ввод гибкий для труб диаметром 32-34 мм, тип К-1083, длина 425 мм	шт	14	4 372,76	
159 1	Коробка разветвительная У-994 (прим.КМ41237)	10 шт	5	6 367,50	
159 2	Коробка разветвительная У-409	10 шт	1,5	3 167,67	
159 3	Коробка (ящик) с зажима- ми для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , уста- навливаемая на конструк- ции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт	22	45 774,52	
159 4	Коробка клеммная КА1- 812	шт	22	2080,66	
159 5	Розетка штепсельная: не- утопленного типа при от- крытой проводке	100 шт	0,82	67 261,48	
159 6	Розетка открытой про- водки с заземлением	100 шт	0,23	18 331,04	
159 7	Розетка открытой про- водки двухгнездная с за- землением	100 шт	0,44	1 265,14	
159 8	Розетка штепсельная для открытой проводки РШ- П-20-0-IP43-01-10/42	100 шт	0,15	5 926,50	
159 9	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	1,62	13469,32	
160 0	Розетка кабельная 3P+E, 32А, IP44: прим. 2x2K+3 красная + 2K+3 белая	100 шт	0,75	1 842,44	
160 1	Розетка кабельная на по- верхность 3P+N+E, 32А, 415В, IP44: прим. 2x2K+3 белая	100 шт	0,75	12282,94	
160 2	Розетка кабельная 2P+E, 16А, IP44: прим. 2K+3 красная	100 шт	0,12	60 497,93	
160 3	Звонок электрический с кнопкой	100 компл	0,07	33 129,59	
160 4	Звонок электрический громкого боя переменного тока, МЗ-1 (прим. DNS212D)	10 шт	0,7	44172,78	
	Кабель-каналы			37 194,33	
160 5	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,4	49592,44	
160 6	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x130 мм: прим.65*150	100 м	0,408	2 726,64	
160 7	Перегородка раздели- тельная для короба, вы- сота 40 мм	100 м	0,4	22722,00	
160	Короба пластмассовые:	100 м	5	2 814,63	
				40209,01	
				3 193,42	
				4562,03	
				0,00	
				5 112,05	
				12780,12	
				17 850,32	
				43750,78	
				2 106,41	
				5266,03	
				12777,76	
				63 888,80	

8	шириной до 120 мм				
160 9	Кабель-канал "Legrand" DLP 50x80 мм с крышкой (прим. 35x80)	100 м	5	30771,86	153 859,30
161 0	Перегородка разделительная для короба, высота 40 мм	100 м	10	5266,25	52 662,50
161 1	Накладка на стык кабель-канала 35x80 мм	100 шт	1	2623,63	2 623,63
161 2	Накладка на стык крышки	100 шт	1	4580,88	4 580,88
161 3	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 90x40 мм	100 шт	0,5	17059,47	8 529,74
161 4	Угол внешний изменяемый для кабель-канала 90x40 мм	100 шт	0,1	17061,62	1 706,16
161 5	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,94	10098,79	29 690,44
161 6	Кабель-канал (короб) "Legrand": 60x16 мм (прим. 40x20)	100 м	2,94	17499,23	51 447,74
161 7	Коробка ответвительная "DKC" размером 100x100x50 мм	шт	100	126,61	12 661,00
	<i>Мини-колонны</i>			0,00	
161 8	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм: Применительно: мини-колонны	100 м	0,07	12769,39	893,86
161 9	Мини-колонна двухсторонняя на 12 модулей, h=700 мм	шт	10	24581,07	245 810,70
162 0	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,2	22357,16	4 471,43
162 1	Розетка кабельная на поверхность 3P+N+E, 32А, 415В, IP44: прим. 2x2К+3 белая	100 шт	0,2	49591,37	9 918,27
	<i>Металлические проволочные лотки</i>			0,00	
162 2	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	2,7	15047,05	40 627,04
162 3	Лоток кабельный проволочный, размер 300x50 мм, горячеоцинкованный	м	270	380,32	102 686,40
162 4	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 50 мм, горячеоцинкованная	м	540	122,33	66 058,20
162 5	Крышка лотка РНК: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	108	318,05	34 349,40
162 6	Клемма заземления для проволочного лотка (КП поз. III)	шт	15	307,18	4 607,70
162 7	Отвод Т-образный для лотка РНК 300	шт	3	264,69	794,07
162 8	Пластина монтажная DKC	шт	100	498,92	49 892,00

162 9	Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 300 мм	шт	271		34 972,55	
				129,05		
163 0	Держатель для крышки (прим.)	шт	534		19 597,80	
				36,70		
163 1	Комплект крепежный № 1 для соединения элементов проволочного лотка (винт М6х20, шайба, шайба четырехлепестковая, гайка М6)	100 компл	14,42		23 878,80	
				1655,95		
163 2	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,18		2 709,47	
				15052,62		
163 3	Лоток кабельный проволочный, размер 400х50 мм, горячеоцинкованный	м	18		7 893,54	
				438,53		
163 4	Лоток кабельный проволочный, размер 300х50 мм, горячеоцинкованный	м	0,001		0,00	
				0,00		
163 5	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 50 мм, горячеоцинкованная	м	36		4 403,88	
				122,33		
163 6	Крышка лотка РНК: 400, длина 2,5 м	шт	7,2		2 931,55	
				407,16		
163 7	Клемма заземления для проволочного лотка	шт	3		921,78	
				307,26		
163 8	Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 400 мм	шт	19		3 091,49	
				162,71		
163 9	Держатель для крышки (прим.)	шт	30		1 101,00	
				36,70		
164 0	Пластина монтажная ДКС	шт	5		2 494,85	
				498,97		
164 1	Комплект крепежный № 1 для соединения элементов проволочного лотка (винт М6х20, шайба, шайба четырехлепестковая, гайка М6)	100 компл	0,86		1 423,95	
				1655,75		
	<i>Трубы стальные</i>				0,00	
164 2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	8,15		144 066,57	
				17676,88		
164 3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	839,45		99 600,74	
				118,65		
164 4	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	2,05		48 569,81	
				23692,59		

164 5	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	10,3		1 669,73	
				162,11		
164 6	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	200,85		41 646,25	
				207,35		
164 7	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,6		42 822,53	
				26764,08		
164 8	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	164,8		39 916,21	
				242,21		
164 9	Прим. Зажимы WAGO	100 шт	12,5		16 284,63	
				1302,77		
165 0	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,55		80 429,99	
				17676,92		
165 1	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	468,65		55 605,32	
				118,65		
165 2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,5		11 845,49	
				23690,97		
165 3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	51,5		10 678,01	
				207,34		
	<i>Прокладка кабеля</i>				0,00	
165 4	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м	14,72		10 291,78	
				699,17		
165 5	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м	21,23		49 330,45	
				2323,62		
165 6	Провод в коробах, сечением: до 70 мм ²	100 м	0,45		1 297,33	
				2882,95		
165 7	Провод в лотках, сечением: до 120 мм ²	100 м	0,1		299,38	
				2993,84		
165 8	Провод в лотках, сечением: до 185 мм ²	100 м	0,2		831,62	
				4158,10		

1659	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	8,15		27 224,50	
				3340,43		
1660	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2,05		8 102,67	
				3952,52		
1661	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,6		9 122,06	
				5701,29		
1662	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,15		3 952,07	
				26347,14		
	<i>Кабельная продукция</i>			0,00		
1663	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,03162		2 120,36	
				67057,63		
1664	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,0765		4 050,79	
				52951,54		
1665	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	3,621		321 100,76	
				88677,37		
1666	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,33456		43 498,54	
				130017,17		
1667	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4ок-1000	1000 м	0,0306		3 861,93	
				126207,02		
1668	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0408		7 739,97	
				189705,04		
1669	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6ок(N, PE)-1000	1000 м	0,4539		114 547,84	
				252363,61		
1670	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0459		17 688,28	
				385365,66		
1671	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x70мс(N, PE)-1000	1000 м	0,0051		10 240,19	
				2007880,41		
1672	Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 4x1,5	1000 м	0,48042		19 728,17	
				41064,42		
1673	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000	1000 м	0,459		32 374,15	
				70531,92		

167 4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 5x1,5-1000	1000 м	0,01326	111190,15	1 474,38	
167 5	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x2,5	1000 м	0,37434	133915,80	50 130,04	
167 6	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 5x2,5-1000	1000 м	0,3009	144176,31	43 382,65	
167 7	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x4ок-1000	1000 м	0,0255	207836,56	5 299,83	
167 8	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 5x4-1000	1000 м	0,1428	200762,49	28 668,88	
167 9	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5xбок(N, PE)-1000	1000 м	0,0867	419049,47	36 331,59	
168 0	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x16мк(N, PE)-1000	1000 м	0,0051	849609,26	4 333,01	
168 1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x25мк(N, PE)-1000	1000 м	0,0051	1265997,74	6 456,59	
168 2	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x35мк(N, PE)-1000	1000 м	0,0153	1549130,69	23 701,70	
168 3	Кабель контрольный КВВГнг(A)-FRLS 4x1,5	1000 м	0,46614	105468,78	49 163,22	
168 4	Кабель контрольный КВВГнг(A)-FRLS 4x1,5: Прим. Кабель контрольный КВВГнг(A)-FRLSLT 4x0.75	1000 м	0,06426	105468,92	6 777,43	
168 5	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450	1000 м	0,35535	14014,53	4 980,06	
168 6	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x4-450	1000 м	0,2369	20605,07	4 881,34	
168 7	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м	0,0306	30578,64	935,71	
168 8	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x50-450	1000 м	0,00306	237054,59	725,39	
Раздел 2. Электрообогрев кровли						
Кабельная продукция				0,00		
168 9	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	6,23	15143,20	94 342,14	
169 0	Кабель саморегулируемый греющий 25НТР-ВТ-90 для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм	м	635,46	255,39	162 290,13	
169 1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	1,1	15141,82	16 656,00	

169 2	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	4,55		50 043,13	
				10998,49		
169 3	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	0,5		6 983,47	
				13966,93		
169 4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	5,05		19 957,80	
				3952,04		
	<i>Материалы (кабельная продукция)</i>			0,00		
169 5	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,3774		15 974,61	
				42328,07		
169 6	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м	0,051		3 692,39	
				72399,84		
169 7	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м	0,0459		5 066,98	
				110391,69		
169 8	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	1000 м	0,0765		13 724,41	
				179404,03		
169 9	Прим.Кабель экранированный марки: КММ, 3х0,12	1000 м	0,0765		1 608,51	
				21026,32		
170 0	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	51		19 682,94	
				385,94		
170 1	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	464,1		88 564,20	
				190,83		
	<i>Электрооборудование</i>			0,00		
170 2	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1 769,47	
				1769,47		
170 3	Шкаф автоматики и управления : прим. Щит управления электрообогревом ШУ-СсТ-3-50-200	шт	1		41 003,68	
				41003,68		
170 4	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	компл	3		8 556,57	
				2852,19		
170 5	Датчик осадков TSP02-5.0	шт	1		3 869,45	
				3869,45		
170 6	Датчик воды TSW01-5.0	шт	1		1 407,86	
				1407,86		

170 7	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм: прим. Датчик температуры TST01-0.3-II	шт	1		3 804,00	
	Электромонтажная продукция			3804,00		
				0,00		
170 8	Коробка разветвительная У-994	10 шт	1,2	1273,36	1 528,03	
170 9	Коробка клеммная КЗНА-32, металлическая, 2 DIN-рейки с 2 клеммными колодками на 32 пары зажимов: Прим.Клеммный блок 2x87112	шт	50	863,40	43 170,00	
171 0	Скобы и накладки для крепления кабеля: Прим.Зажим СР.31.2-80	10 шт	62,5	236,09	14 755,63	
171 1	Скобы металлические для крепления проводов: Прим.Зажим СР/Т.31.1-25	10 шт	62,5	179,83	11 239,38	
171 2	Скоба накладная: Прим.Радиусная накладка ТС.03	100 шт	0,2	6481,27	1 296,25	
171 3	Скоба У1078: Прим.Фиксатор	100 шт	6,25	3773,91	23 586,94	
171 4	Заклепки отрывные из оцинк. стали 4x12	шт	625	1,05	656,25	
171 5	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр 3,3 мм: прим. Трос стальной диаметром 2,8 мм	10 м	14	228,10	3 193,40	
171 6	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали: Прим. Кронштейн для крепления датчика осадков	кг	0,4	50,97	20,39	
171 7	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, длина 102 мм, ширина 76 мм: Прим. Кронштейн для водосточной трубы ТС.02	шт	140	198,97	27 855,80	
171 8	Сталь полосовая: прим. 0,5x15 L=200 мм 140 шт	кг	8,792	35,39	311,15	
	Раздел 3. Заземление. Молниезащита. Уравнивание потенциалов					
	Заземление (лист 37)			0,00		
				0,00		
171 9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³	0,54	69983,24	37 790,95	

172 0	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,54		20 881,70	
172 1	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	3,6	38669,82	53 198,96	
172 2	<i>Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50x5 мм</i>	т	0,5652	14777,49	23 252,09	
172 3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм: прим. диаметром 18 мм L=3,0 м	10 шт	1,7	41139,58	13 235,10	
172 4	<i>Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм</i>	т	0,10189 8	7785,35	3 521,78	
172 5	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	1,8	34561,77	24 476,45	
172 6	<i>Сталь полосовая: 25x4 мм, марка Ст3сп</i>	т	0,1413	13598,03	5 323,44	
	<i>Уравнивание потенциалов (лист 38, 39)</i>			0,00		
172 7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,3		4 077,62	
172 8	<i>Сталь полосовая: 25x4 мм, марка Ст3сп</i>	т	0,0236	13592,07	889,56	
172 9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм: прим. 35 мм	100 м	1	37674,73	15 391,94	
173 0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	5,85	15391,94	118 707,03	
173 1	<i>Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450</i>	1000 м	0,345	20291,80	4 835,20	
173 2	<i>Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x4-450</i>	1000 м	0,24	14015,06	4 944,65	
173 3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	22	20602,71	72 589,22	
173 4	<i>Клемная коробка КА1-812 Применительно</i>	шт	22	3299,51	41 037,04	
	<i>Молниезащита (лист 40)</i>			0,00		
173 5	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм: прим. 35 мм	100 м	1	15391,94	15 391,94	

173 6	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 32-40 мм	т	0,7553		24 510,79	
173 7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	12	32451,73	168 275,76	
173 8	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,474	14022,98	19 656,27	
173 9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм: Опуски от молниеприемной сетки	100 м	1,5	41468,92	21 034,07	
174 0	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,05925	14022,71	2 457,30	
	Раздел 4. Электроосвещение					
	<i>Электрощитовое оборудование</i>					
	<i>ЩО1</i>					
				0,00		
				0,00		
				0,00		
174 1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1889,65	1 889,65	
174 2	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	шт	1	4062,60	4 062,60	
174 3	Прибор или аппарат	шт	12	647,24	7 766,88	
174 4	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С (прим. 32А)	шт	1	143,79	143,79	
174 5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	3	47,93	143,79	
174 6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	7	63,46	444,22	
174 7	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС	шт	1	1194,31	1 194,31	
	<i>ЩО-2</i>					
				0,00		
174 8	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1889,65	1 889,65	
174 9	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	шт	1	4062,60	4 062,60	
175 0	Прибор или аппарат	шт	9	647,18	5 824,62	
175 1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С (прим. 32А)	шт	1	143,79	143,79	
175 2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P	шт	3	47,93	143,79	

	<i>16А, характеристика С</i>				
175 3	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С</i>	шт	4		254,32
175 4	<i>Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС</i>	шт	1		63,58
	<i>ЩАО</i>				1194,31
					0,00
175 5	<i>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</i>	шт	1		1889,65
175 6	<i>Щиты распределительные встраиваемые ЦРВ-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL</i>	шт	1		4062,60
175 7	<i>Прибор или аппарат</i>	шт	10		647,16
175 8	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С (прим. 20А)</i>	шт	1		151,30
175 9	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С</i>	шт	8		63,44
176 0	<i>Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС</i>	шт	1		1194,31
176 1	<i>Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания</i>	шт	1		6982,38
176 2	<i>Блок управления TELEMANDO</i>	шт	1		10092,11
	<i>Светильники</i>				0,00
176 3	<i>Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2</i>	100 шт	3,74		61960,77
176 4	<i>Светильник светодиодный, 35 Вт, встраиваемый, IP20 PRS/R ECO LED 595</i>	шт	180		9142,88
176 5	<i>Светильник светодиодный, 35 Вт, встраиваемый, IP20 PRS/R ECO LED 595 EM со встроенным блоком питания</i>	шт	40		17646,39
176 6	<i>Светильник светодиодный, 33 Вт, встраиваемый, IP54 OWS/R ECO LED 595</i>	шт	54		12623,64
176 7	<i>Светильник светодиодный, 33 Вт, встраиваемый, IP54 OWS/R ECO LED 595 EM со встроенным блоком питания</i>	шт	5		19450,46
176 8	<i>Светильник светодиодный, 31 Вт, встраиваемый, IP40 AOT.OPL UNI LED</i>	шт	44		6610,42

176 9	Светильник светодиодный, 31 Вт, встраиваемый, IP40 AOT.OPL UNI LED EM со встроенным блоком питания	шт	51		696 685,50	
				13660,50		
177 0	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	1,2		54 390,08	
				45325,07		
177 1	Светильник светодиодный, потолочный, 71Вт, IP20 OLYMPIC LED 80 4000K	шт	20		280 543,40	
				14027,17		
177 2	Светильник светодиодный, потолочный, 45Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD	шт	40		381 914,00	
				9547,85		
177 3	Светильник светодиодный, потолочный, 46Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200	шт	9		77 157,18	
				8573,02		
177 4	Светильник светодиодный, потолочный, 19Вт, IP65 CD LED 18 EM	шт	15		204 648,15	
				13643,21		
177 5	Светильник светодиодный, потолочный, 19Вт, IP65 CD LED 18	шт	36		213 957,00	
				5943,25		
177 6	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,3		27 011,01	
				90036,69		
177 7	Светильник светодиодный, 28Вт, потолочно-настенный, IP20, BAT UNI LED 1500 AS	шт	30		237 510,60	
				7917,02		
177 8	Кронштейн для светильника BAT UNI LED	шт	60		34 969,80	
				582,83		
177 9	Световые настенные указатели	100 шт	0,28		14 814,63	
				52909,41		
178 0	Светильник аварийного освещения с надписью «Выход» LYRA L-250 LED автономной работы IP42, в состав блока освещения входят: люминесцентная лампа с цоколем G5 6вт – 1шт батарея 6.0 V – 1,5Ah Светильник аварийного освещения с надписью «Выход» LYRA L-250 LED автономной работы IP42, в состав блока освещения входят: люминесцентная лампа с цоколем G5 6вт – 1шт батарея 6.0 V – 1,5Ah Светильник аварийного освещения с надписью «Выход» LYRA L-250 LED автономной работы IP42, в состав блока освещения	шт	28		237 434,40	
				8479,80		

сью «Выход» LYRA L-250
LED
автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:
люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –
1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED
автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:
люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –
1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED
автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:
люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –
1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED
автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:
люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –
1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED
автономной работы IP42,

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

люминесцентная лампа с
цоколем G5 6вт – 1шт
батарея 6.0 V –

1,5AhСветильник аварий-
ного освещения с надпи-
сью «Выход» LYRA L-250
LED

автономной работы IP42,
в состав блока освещения
входят:

178 1	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД ЕХИТ" из самоклеящейся пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт	0,28		2 312,44	
	<i>Электроустановочные изделия</i>			8258,71		
				0,00		
178 2	Ящик с понижающим трансформатором	шт	5	764,23	3 821,15	
178 3	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим: прим. ЯТП-220/36	шт	5		5 648,55	
				1129,71		
178 4	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт	0,87		34 180,12	
				39287,49		
178 5	Выключатель одноклавишный для установки в кабель-канал 10А, 250В код 077010	шт	87		41 501,61	
				477,03		
178 6	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,79		17 927,57	
				22693,13		
178 7	Выключатель двухклавишный для установки в кабель-канал 10А, 250В код 077050	шт	79		17 163,54	
				217,26		
178 8	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт	0,19		7 464,19	
				39285,21		
178 9	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220	10 шт	1,9		1 792,00	
				943,16		
179 0	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08		1 815,61	
				22695,17		
179 1	Выключатель двухклавишный для открытой установки 10А, 250В пылевлагозащищенный ВС20-2-0-ФСр	шт	8		2 728,80	
				341,10		
179 2	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,1		1 210,41	
				12104,10		
179 3	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый: прим. КМ41237	10 шт	67		54 191,61	
				808,83		
179 4	Коробка разветвительная У-994	10 шт	2		2 546,36	
				1273,18		
179 5	Сжимы соединительные	100 шт	27		16 514,55	
				611,65		
	<i>Кабель-канал</i>			0,00		
179 6	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,848		18 661,55	
				10098,24		

179 7	Кабель-канал "Legrand" DLP 50x80 мм с крышкой	100 м	1,88496	30771,51	58 003,07	
179 8	Угол внешний изменяемый для кабель-канала 40x25 мм: прим.	100 шт	0,05	3884,47	194,22	
179 9	Угол внутренний изменя- емый для кабель-канала 40x25 мм: прим.	100 шт	0,05	3884,47	194,22	
180 0	Накладка на стык крышки : прим.	100 шт	0,6	4581,96	2 749,18	
180 1	Коробка ответвительная тросовая У246: прим. Ко- робка накладная ответ- вительная	шт	15	559,64	8 394,60	
	<i>Трубы</i>			0,00		
180 2	Труба стальная по уста- новленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,2	17676,84	21 212,21	
180 3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазо- проводные с резьбой, лег- кие, номинальный диа- метр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	120	93,77	11 252,40	
	<i>Прокладка кабеля</i>			0,00		
180 4	Провод в коробах, сечени- ем: до 6 мм ²	100 м	1,84	1764,14	3 246,02	
180 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в об- щей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	1,2	2759,54	3 311,45	
180 6	Кабель до 35 кВ с крепле- нием накладными скоба- ми, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг: прокладка за под- весным потолком	100 м	65,11	15491,96	1008 681,52	
	<i>Кабельные изделия</i>			0,00		
180 7	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5ок(N)-1000	1000 м	0,42	102218,97	42 931,97	
180 8	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок-1000	1000 м	0,98	121489,85	119 060,05	
180 9	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5ок(N)-1000: прим. 4x1,5	1000 м	0,2	187811,93	37 562,39	
181 0	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,4	124101,81	49 640,72	
181 1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000	1000 м	0,14	151147,85	21 160,70	

181 2	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5ок(N)-1000: прим. ВВГнг(А)-LSLT 2x1,5	1000 м	0,89	90 975,98	
				102220,20	
181 3	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок-1000 : прим. ВВГнг(А)-LSLT 3x1,5	1000 м	2,575	312 837,11	
				121490,14	
181 4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5ок(N)-1000: прим. ВВГнг(А)-LSLT 4x1,5	1000 м	0,79	148 369,54	
				187809,55	
181 5	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000: прим. ВВГнг(А)-LSLT 3x2,5	1000 м	0,33	49 878,94	
				151148,31	
	<i>Прочие работы</i>			0,00	
181 6	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм	100 шт	2,2	61 611,75	
	Раздел 5. Склад топлива			28005,34	
	<i>Молниезащита</i>			0,00	
				0,00	
181 7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	1,3	18 229,11	
				14022,39	
181 8	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 8 мм	т	0,05135	1 642,85	
				31993,21	
181 9	Устройство молниеотвода к опорам высотой: до 8,5 м	шт	4	2 079,60	
				519,90	
182 0	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм	т	0,024	767,24	
				31968,18	
182 1	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-35-ЗГ: Фальцевый зажим	шт	8	297,20	
				37,15	
182 2	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/ФК-Си-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм: прим. Фасадный держатель проволоки	100 шт	0,14	3 996,07	
				28543,34	
182 3	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-35-ЗГ: прим. держатель проволоки на кровле2	шт	100	3 719,00	
				37,19	
182 4	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,9	13 892,88	
				15436,53	
182 5	Сталь полосовая: 40x4 мм, кипящая	т	0,1134	4 300,82	
				37926,07	
	<i>Электроснабжение, электроосвещение</i>			0,00	
182 6	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,1	4 532,60	
				45325,96	

182 7	Светильник светодиодный, потолочный, 46Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200	шт	10	85 729,80	
182 8	Светильник LED ДКУ 1002 100Д(100Вт) на кронштейне КНО-1	шт	1	3 595,82	
182 9	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	410,98	
183 0	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагозащищенный 0-4-IP44-01-6/220	10 шт	0,2	188,86	
183 1	Коробка разветвительная У-994	10 шт	2	2 546,36	
183 2	Прибор или аппарат	шт	6	3 883,44	
183 3	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С	шт	1	63,31	
183 4	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4: Прим. КМПн-8	10 шт	0,2	226,41	
183 5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С	шт	1	63,31	
183 6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 IP 10А, характеристика С Прим. 6А	шт	3	191,01	
183 7	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,4	6 948,05	
183 8	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	40,8	4 312,56	
183 9	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	1 337,03	
184 0	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	130	3425 709,30	
184 1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2x1,5-660	1000 м	0,0102	231,78	
184 2	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м	0,1224	3 617,28	
				8572,98	
				3595,82	
				20549,06	
				944,30	
				1273,18	
				647,24	
				63,31	
				1132,07	
				63,31	
				63,67	
				17370,12	
				105,70	
				3342,57	
				26351,61	
				22723,57	
				29552,92	

184 3	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,0408		1 726,55	
184 4	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,15		2 917,64	
184 5	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6	м	15,3		808,15	
	Итого по разделу				52,82	
	Монтаж лифта				0,00	16762
	Раздел 1. Монтаж лифта				0,00	282,82
184 6	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с; грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	шт	1		0,00	
184 7	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг	шт	-10		951 215,26	
184 8	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность: до 1000 кг	м	-33		951215,26	
184 9	Лифт ЛП-0621Н	шт	1		-359 515,10	
	Итого по разделу				35951,51	
	Автоматическая установка пожарной сигнализации				7141,55	
	Раздел 1. Электрооборудование				1129356,80	
185 0	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		0,00	1485 385,81
185 1	Пульт управления С2000-М исп. 2	шт	1		0,00	
185 2	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1		2 939,10	
185 3	Преобразователь интерфейса USB/RS-485 с гальванической развязкой	шт	1		6 466,25	
185 4	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	2		755,43	
185 5	Блок индикации С2000-БКИ SMD исп.2	шт	2		1 369,22	
185 6	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	2		1369,22	
185 7	Контроллер двухпроводной линии связи, марка	шт	2		3451,49	
					4433,34	
					1518,38	
					849,86	
					1 699,72	

	"С2000-КДЛ"					
185 8	Прибор ОПС на 4 луча	шт	4	1539,84	6 159,36	
185 9	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-4"	шт	3	2704,82	8 114,46	
186 0	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20: Прим. Сигнал-20П SMD	шт	1	1939,02	1 939,02	
186 1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	11	4403,14	48 434,54	
186 2	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1	1180,37	1 180,37	
186 3	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт	1	852,01	852,01	
186 4	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП2" исп. 02	шт	9	499,93	4 499,37	
186 5	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1	8942,86	8 942,86	
186 6	Моноблочная система оповещения и трансляции LPA-LX480	шт	1	101288,07	101 288,07	
186 7	Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи	компл	1	11524,64	11 524,64	
186 8	Система обратной связи. Центральный блок. LPA-DUPLEX-1	шт	1	76495,07	76 495,07	
186 9	Вызывная панель. LPA-DUPLEX-2	шт	2	15252,98	30 505,96	
187 0	Микрофонная консоль. LPA-M	шт	2	20813,57	41 627,14	
187 1	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	85	1221,81	103 853,85	
187 2	Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенуатором SWS-10А: прим. Широкополосный настенный громкоговоритель 10/5/2,5 Ватт LPA-10W (3 резерв)	шт	45	2083,11	93 739,95	
187 3	Громкоговоритель настенный, мощность 10 Вт: прим. Настенный громкоговоритель 6/3/1,5 Ватт LPA-05W3 (2 резерв)	шт	45	1874,82	84 366,90	
187 4	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	6982,38	6 982,38	

187 5	Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 06: прим. РИП-24 исп.56	шт	1		5 062,69	
				5062,69		
187 6	Устройство опτικο- (фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1		3 624,79	
				3624,79		
187 7	Блок защиты и коммутации БЗК исп.02	шт	1		922,83	
				922,83		
187 8	Прибор или аппарат	шт	4		2 588,24	
				647,06		
187 9	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч: прим. Delta DTM1240	шт	4		10 743,44	
				2685,86		
188 0	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 65 А/ч: прим. DTM1275L	шт	2		8 214,26	
				4107,13		
188 1	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионезопасный, световой в нормальном исполнении	шт	445		440 167,30	
				989,14		
188 2	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) опτικο-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой) (11 шт в ЗИП)	шт	200		112 780,00	
				563,90		
188 3	Блок разветвительно-изолирующий, марка "БРИЗ" исп. 01, встраиваемый в розетку адресных извещателей "ДИП-34А", "С2000-ИП", диаметр не более 100 мм, высота не более 15 мм	10 шт	20		66 611,00	
				3330,55		
188 4	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 01: прим. ИПР513-3АМ исп.1 (2 шт в ЗИП)	10 шт	2,6		4 515,42	
				1736,70		
188 5	Извещатель адресный пожарный комбинированный ИП-212/101-3А "Leonardo-OT", без базы: прим. ИП212-141	10 шт	1		14 386,49	
				14386,49		
188 6	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт	0,4		581,60	
				1453,99		
188 7	Извещатель ИП101-31-А1R тепловой максимально-дифференциальный "ПРОФИ-Т", без базы: Прим. ИП 101-10МТ/Ш-А1	10 шт	1,8		11 562,19	
				6423,44		
188 8	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	3		4 555,14	
				1518,38		

188 9	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	100 шт	0,03		792,99	
189 0	Транспарант световой (табло)	шт	41	26432,99	50 377,11	
189 1	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24): табло "Выход"-30 шт, 1 шт в ЗИП; табло "Стрелка" - 3шт; табло "Зона МГН" - 3 шт; табло "Выход" - бшт)	шт	42	1228,71	7 801,08	
189 2	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	5	185,74	17 258,00	
189 3	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	10 шт	0,5	3451,60	1 097,74	
189 4	Панели и переключатели измерительных цепей: резисторы и конденсаторы	шт	50	2195,48	6 467,50	
189 5	модуль подключения нагрузки мпн ацдр.425941.001	шт	50	129,35	2 347,50	
	<i>Кабельные линии</i>			46,95		
				0,00		
189 6	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	33	8907,19	293 937,27	
189 7	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	3366	30,95	104 177,70	
189 8	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	66	362,09	23 897,94	
189 9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	33	3340,42	110 233,86	
190 0	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5,2	10098,10	52 510,12	
190 1	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	510	10,46	5 334,60	
190 2	Кабель-канал (короб) 40x40 мм	м	20,4	26,20	534,48	
190 3	Соединение на стык для короба 25x16 мм	100 шт	2,5	1779,99	4 449,98	
190 4	Соединение на стык для короба 25x16 мм: прим. 40x40	100 шт	0,05	1781,28	89,06	
190 5	Заглушка торцевая для кабель-канала 25x16 мм	100 шт	2,5	819,82	2 049,55	

190 6	Заглушка для короба 60x40 мм. прим. 40x40	100 шт	0,05	4485,38	224,27
190 7	Провод в лотках, сечени- ем: до 6 мм ²	100 м	2,7	699,87	1 889,65
190 8	Коробка ответвительная "DKC" размером 100x100x50 мм: прим. Коробка монтажная огнестойкая 40- 0450FR1.5-4	шт	70	126,60	8 862,00
190 9	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помеще- ния уплотнительной мас- сой: Применительно (Ог- нестойкий герметик DS1201)	шт	33	317,40	10 474,20
	<i>Кабельная продукция</i>			0,00	
191 0	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации ..., марки КПСЭнг- FRLS 1x2x1, прим. 1x2x0.97	1000 м	3,06	32462,45	99 335,10
191 1	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными мед- ными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экра- ном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг- FRLS 2x2x1,0: прим. 2x2x1,38	1000 м	1,224	63413,86	77 618,56
191 2	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными мед- ными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экра- ном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг- FRLS 1x2x1,0: Прим. 1x2x0,97	1000 м	0,1224	50663,40	6 201,20

191 3	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, скрученные совместно с полиимидной пленкой, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КСБнг(A)-FRLS 2x2x0,98: прим. КСРВКнг(A)	1000 м	0,051		14 223,38
				278889,81	
191 4	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, скрученные совместно с полиимидной пленкой, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный марки КСБКнг(A)-FRLS 4x2x0,98: Прим. 6x0,8	1000 м	0,153		136 664,64
				893232,91	
191 5	Низкотоксичные огнестойкие силовые(0,66 кВ) кабели КППВГнг(A)-FRLSLTx 3x1.5 мм кв	м	102		10 382,58
				101,79	
	Прочее			0,00	
191 6	Трубы полиэтиленовые ПЭ63, SDR11, диаметр 32 мм	м	306		23 451,84
				76,64	
191 7	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	10,2		7 096,14
				695,70	
191 8	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	3		14 725,56
				4908,52	
191 9	Щиты с монтажной панелью ЦМП-4, размером 800x600x250 мм, степень защиты IP54	шт	2		12 737,20
				6368,60	
192 0	Шкаф телекоммуникационный, размер 800x800x2080 мм: прим. Шкаф телекоммуникационный напольный 19" 12U, глубина 600 мм, дверь стеклянная, серый Cabeus SH-05C-12U60/60	шт	1		45 455,80
				45455,80	
	Итого по разделу			0,00	2501 556,08
	Сети связи (СКУД, СКС, ТСОИ, ОС)			0,00	

Раздел 1. Система контроля и управления доступом					
				0,00	
192 1	Монтаж видеодомофона	шт	1	2677,28	2 677,28
192 2	Комплект IP видеодомофона (вызывная панель + монитор) DS-D100IKF	шт	1	14841,46	14 841,46
192 3	Вызывная панель системы видеодомофонии VDP-D2201	шт	1	6730,22	6 730,22
192 4	Устройство видеоконтрольное (вызывная панель)	шт	1	1415,37	1 415,37
192 5	Козырек для настенного монтажа вызывной панели серии VDP DS-KABV6113-RS	шт	2	540,82	1 081,64
192 6	Коммутатор служебной связи	шт	1	4029,33	4 029,33
192 7	Неуправляемый PoE-коммутатор DS-S604P	шт	1	4027,18	4 027,18
192 8	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	3	6983,46	20 950,38
192 9	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 05: прим. исп. 104	шт	1	6099,26	6 099,26
193 0	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 01: прим. РИП 12 исп.20	шт	2	3715,46	7 430,92
193 1	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	3	375,22	1 125,66
193 2	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	2	1518,38	3 036,76
193 3	Контроллер доступа, марка "С2000-2" исп. 01	шт	2	2786,73	5 573,46
193 4	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	шт	10	712,30	7 123,00
193 5	Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой кнопкой активации и индикацией ST-ER116TLS-GN	шт	4	1999,10	7 996,40
193 6	Механическая кнопка выхода АСТ-В02	шт	2	664,76	1 329,52
193 7	Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID	10 шт	0,4	9129,04	3 651,62

193 8	Система управления до- ступом с автоматическим запирающим устройством	шт	4		5 843,88	
				1460,97		
193 9	Накладной сдвоенный электромагнитный замок для внутренней установки <i>ST-EL250MLD</i>	шт	4		14 240,56	
				3560,14		
194 0	Крепление L-образное для замка <i>ST-EL250MLD</i> <i>BR250L</i>	шт	4		2 104,28	
				526,07		
194 1	Бесконтактная Proxu- карта <i>ST-PC020EM</i>	шт	100		1 186,00	
				11,86		
194 2	Коробка кабельная соеди- нительная или разветви- тельная	шт	8		17 612,08	
				2201,51		
194 3	Разветвительная короб- ка: 5-контактная комму- тационная <i>JB-701</i>	10 шт	0,8		555,85	
				694,81		
194 4	Прибор или аппарат	шт	3		1 941,18	
				647,06		
194 5	Выключатели автомати- ческие: «IEK» <i>ВА47-29 2P</i> <i>10А, характеристика С:</i> <i>прим. 6А</i>	шт	3		303,66	
				101,22		
	<i>Кабельная продукция</i>				0,00	
194 6	Провод в коробах, сечени- ем: до 6 мм ²	100 м	1		1 765,18	
				1765,18		
194 7	Кабель до 35 кВ с крепле- нием накладными скоба- ми, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	2,4		36 342,34	
				15142,64		
194 8	Кабель <i>Parlan U/UTP</i> <i>Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx</i> <i>4x2x0,52</i>	м	142,8		7 931,11	
				55,54		
194 9	Кабель пожарной сигна- лизации <i>КПСВВнг-LS</i> <i>1x2x0,75</i>	1000 м	0,1836		4 095,86	
				22308,62		
195 0	Кабель пожарной сигна- лизации <i>КПСВВнг-LS</i> <i>1x2x0,5</i>	1000 м	0,0204		325,14	
				15938,06		
195 1	<i>Трубы, коробка, лотки</i>				0,00	
195 2	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1		10 098,54	
				10098,54		
195 3	Кабель-канал (короб) <i>25x16 мм</i>	м	20,4		213,59	
				10,47		
195 4	Кабель-канал (короб) <i>40x25 мм</i>	м	81,6		1 647,50	
				20,19		
195 5	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помеще- ния уплотнительной мас- сой	шт	9		2 857,59	
				317,51		
	Раздел 2. Структурированная кабельная сеть и телефония				0,00	
	<i>Оборудование</i>				0,00	
195 6	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	5		2 729,90	
				545,98		

195 7	Коммутатор управляе- мый марки DES-3552: прим. DES-3200-28/C1	шт	1		21 528,76	
195 8	SFP-трансивер с 1 пор- том 1000Base	шт	2	21528,76		
195 9	Патч-панель коммутац- ионная 19" 1U 24xRJ-45, категория 5e (Essential) на 24 порта для крепление в стойку 19"	шт	2	1423,41	2 846,82	
196 0	Монтаж оптического красса с учетом измере- ний на волоконно- оптическом кабеле с чис- лом волокон: 8	шт	2	9300,73	18 601,46	
196 1	Красс оптический 19" укомплектованный на 8 портов NMF-RP08LCUS2- WS-ES-1U-GY	шт	2	2067,78	4 135,56	
196 2	Отдельно устанавливае- мый: преобразователь или блок питания	шт	1	1361,71	2 723,42	
196 3	Источник бесперебойного питания: APC SMART- UPS RT 4000VA RM/230: прим.	шт	1	6982,38	6 982,38	
196 4	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайба- ми	шт	3	82268,12	82 268,12	
196 5	Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца ГКО-4.62	шт	3	66,53	199,59	
196 6	Стойка, полустойка, кар- кас стойки или шкаф, мас- са: до 100 кг	шт	1	449,61	1 348,83	
196 7	Шкаф телекоммуникаци- онный, размер 800x800x1680 мм: прим. Шкаф телекомму- никационный напольный 42U (600x дверь стекло ШТК-М-42.6.10-1AAA	шт	1	4908,17	4 908,17	
196 8	Вентилятор	шт	1	41364,23	41 364,23	
196 9	Модуль вентиляторный, 1 вентилятор с терморегу- лятором R-FAN-6K-1U	шт	1	762,95	762,95	
197 0	Блоки с тремя выключае- телями и одной штепсель- ной розеткой утопленного типа при скрытой провод- ке	100 шт	0,01	11153,36	11 153,36	
197 1	Блок электрических розе- ток 19" в пластиковом корпусе на 8 гнезд высо- той 1U с фильтром	шт	1	35410,91	354,11	
	Материалы			1284,45	1 284,45	
197 2	Шнур питания с заземле- нием R-10-Cord-C13-C14- 1/8	шт	1	0,00		
				379,86	379,86	

197 3	Комплект щеточного ввода в шкаф КВ-Щ-55.210А	к-т	1		1 376,73	
	<i>Трубы, коробка, лотки</i>				1376,73	
					0,00	
197 4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (установка гильз)	100 м	0,15		3 325,41	
					22169,38	
197 5	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	15,3		3 790,12	
					247,72	
197 6	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	50		15 871,00	
					317,42	
197 7	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	1,8		22 998,83	
					12777,13	
197 8	Кабель-канал (короб) 80x40 мм: прим. 80x40 "ПраЙмер"	м	183,6		11 307,92	
					61,59	
197 9	Угол внешний изменяемый для кабель-канала 80x50 мм: прим. плоский изменяемый угол для К.К "ПраЙмер" 80x40	100 шт	0,18		2 318,88	
					12882,65	
198 0	Заглушка для короба 80x50 мм	100 шт	0,36		1 856,39	
					5156,64	
198 1	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20: прим. Фиксатор кабеля СКК-40D-FU-K03	100 шт	3,6		1 303,78	
					362,16	
198 2	Соединение на стык для короба 25x16 мм: прим. соединитель на стык боковой СКК-40D-SB40-K01	100 шт	0,9		1 602,08	
					1780,09	
198 3	Перегородка разделительная для короба, высота 40 мм	100 м	1,8		9 479,39	
					5266,33	
198 4	Розетка штепсельная: утопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,25		5 588,49	
					22353,94	
198 5	Суппорт Mosaic: прим.	100 шт	0,25		2 148,26	
					8593,05	
198 6	Панель розеточная на 2 модуля, размером 45x45 мм: Рамка и суппорт универсальные на 2 модуля белые СКК-40D-RU2-K01	100 шт	0,25		2 014,13	
					8056,52	
198 7	Розетка телефонная для открытой проводки, РТ-4, белая	100 шт	0,25		1 025,84	
					4103,37	

198 8	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	5		44 535,10	
				8907,02		
198 9	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с прочной, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	510		15 784,50	
				30,95		
199 0	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	3,6		1 303,78	
				362,16		
199 1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	2,19		32 953,61	
				15047,31		
199 2	Короб с крышкой "ВАКС", ширина 200 мм, длина 3000 мм	шт	3		2 721,27	
				907,09		
199 3	Лоток кабельный проволочный, размер 200x50 мм, горячеоцинкованный	м	180		38 016,00	
				211,20		
199 4	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	1,8		10 195,13	
				5663,96		
199 5	Лоток кабельный проволочный, размер 50x50 мм, горячеоцинкованный	м	30		4 130,40	
				137,68		
199 6	Соединитель: прим. Винтовой соединитель SV1 + SBP	100 шт	7,4		13 170,74	
				1779,83		
199 7	Подвеска кабельная К-1164: планка подвеса PPL 200	1000 шт	0,18		1 649,29	
				9162,72		
199 8	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм: Шпилька М8мм, 1 м - 195 м	кг	62,205		9 013,50	
				144,90		
	<i>Кабельная продукция</i>					
				0,00		
199 9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	5		13 800,60	
				2760,12		
200 0	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	7		12 343,38	
				1763,34		
200 1	Кабель витая пара U/UTP ZHнг(A)-HF 4x2x0,52 категория 5e	м	1020		56 650,80	
				55,54		
200 2	Кабель оптический ОКСНМ-10-01-0,22-48-(6,0): Прим.Кабель волоконно-оптический одномодовый FO-DPE-IN-9S-8-LSZN-WH	1000 м	0,204		26 069,94	
				127793,81		

200 3	Кабель телефонный ТГ 10х2х0,5: прим. Кабель телефонный для внутренней ТПВнг(А)-LS 10х2х0,5	1000 м	0,204		27 046,42	
200 4	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,14		7 200,22	
200 5	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	10		3 620,50	
200 6	Патч-корд 4 пары U/UTP, категория 5е 1 м NMC-PC4SD55B-010-C-GY (3 в запас)	шт	28		2 454,20	
200 7	Патч-корд 4 пары U/UTP, категория 5е 5 м NMC-PC4SD55B-050-C-GY (3 в запас)	шт	20		3 790,00	
200 8	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-YL	шт	4		3 353,32	
	Раздел 3. Система приема телевизионных передач				0,00	
200 9	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1		8 942,86	
201 0	Усилитель домовой HA-123	шт	1		1 575,24	
201 1	Антенна Г-образная	антенна	1		16 426,37	
201 2	Антенна марка: АТКГ2.1.1, 5.2: Прим.Антенна телевизионная МВ-ДМВ Диапазон П	шт	1		1 509,79	
201 3	Закладная для крепления к металлоконструкциям площадки: Прим.Стеновая опора 700 мм "LANS"	шт	1		3 412,32	
201 4	Антенна марка: АТКГ2.1.-1.3: прим. Мачта 4-х коленная, стальная, усиленная, коллективная, 4,5 м "LANS"	шт	1		1 474,38	
201 5	Грозозащита для воздушных абонентских линий	компл	1		2 067,78	
201 6	Разрядники трубчатые переменного тока, номинальное напряжение 10 кВ, максимальный предел тока отключения 2,5 кА: Прим.Разрядник для антенны НРЕ	шт	1		7 191,63	
					132580,50	
					6315,98	
					362,05	
					87,65	
					189,50	
					838,33	
					0,00	
					8942,86	
					1575,24	
					16426,37	
					1509,79	
					3412,32	
					1474,38	
					2067,78	
					7191,63	
					7191,63	

201 7	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм	шт	2		1 391,74	
				695,87		
201 8	<i>Вставки плавкие ВТФ-6 У3: Нагрузка 75 Ом с F-коннектором F125-24 "LANS"</i>	10 шт	0,2		9,66	
				48,29		
201 9	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	5		11 008,50	
				2201,70		
202 0	<i>Ответвители направленные абонентские, 16 Дб</i>	100 шт	0,02		788,70	
				39434,88		
202 1	<i>Ответвители направленные абонентские, 12 Дб</i>	100 шт	0,03		1 183,58	
				39452,76		
	<i>Трубы, коробка, лотки</i>					
				0,00		
202 2	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,1		9 797,02	
				8906,38		
202 3	<i>Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм</i>	м	112,2		3 472,59	
				30,95		
202 4	<i>Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20</i>	100 шт	2,2		796,20	
				361,91		
202 5	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,07		1 564,52	
				22350,26		
202 6	<i>Розетка телевизионная для открытой проводки, САТ-Г, белая</i>	100 шт	0,07		379,86	
				5426,61		
202 7	<i>Суппорт Mosaic: прим.</i>	100 шт	0,07		601,99	
				8599,80		
202 8	<i>Панель розеточная на 2 модуля, размером 45x45 мм: Рамка и суппорт универсальные на 2 модуля белые СКК-40D-RU2-K01</i>	100 шт	0,07		564,43	
				8063,26		
202 9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	1,8		4 967,17	
				2759,54		
203 0	<i>Кабель коаксиальный радиочастотный РК 75-3,7-311: ПРИМ. Кабель РК 75-4,8-330фнг(С)-HF</i>	1000 м	0,1428		4 947,87	
				34648,95		

203 1	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 1-450	1000 м	0,04		236,07	
	<i>Радиофикация</i>			5901,82		
				0,00		
203 2	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5		6 108,90	
				1221,78		
203 3	Радиокомплект ACS-102 (1-канальный приемник и 2 брелка): прим. Цифровой всеволновый сканирующий радиоприемник Былина – РП-003	шт	1		1 396,05	
				1396,05		
203 4	Усилитель средней мощности "Тромбон-УМ4-120", размер 480x330x180 мм Прим. Усилители мощности трансляционные 50УМТ-1	шт	1		23 474,21	
				23474,21		
203 5	Громкоговоритель: абонентский "Апогей-301": Прим. Громкоговоритель одноканальный абонентский (P=0,25Вт.) Нейва АГ-307	шт	3		824,10	
				274,70		
203 6	Коробка ответвительная на стене	шт	3		886,35	
				295,45		
203 7	Коробка абонентская АК-2: прим. Коробка абонентская радиотрансляционная (75 Ом) РОН-2	шт	3		901,38	
				300,46		
203 8	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,4		12 470,01	
				8907,15		
203 9	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	142,8		4 421,09	
				30,96		
204 0	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	2,8		1 014,05	
				362,16		
204 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	1,4		3 864,08	
				2760,06		
204 2	Кабель для проводного вещания КСВВнг(А)-LS 1x2x1.38	м	102		5 871,12	
				57,56		
204 3	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450: Прим. провод заземления	1000 м	0,0408		1 993,74	
				48866,21		

	«AL-MGN2» AN - X8MGNБлок коммутации абонентских линий с возможностью подключения комплектов «AL-MGN2» AN - X8MGNБлок коммутации абонентских линий с возможностью подключения комплектов «AL-MGN2» AN - X8MGNБлок коммутации абонентских линий с возможностью подключения комплектов «AL-MGN2» AN - X8MGNБлок коммутации абонентских линий с возможностью подключения комплектов «AL-MGN2» AN - X8MGNБлок коммутации абонентских линий с возможностью подключения комплектов «AL-MGN2» AN - X8MGN					
2050	Абонентские переговорные устройства голосовой связи AN-BG	к-т	8		204 503,36	
2051	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	25562,92	6 982,38	
2052	Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 0б: прим. РИП-24-3/7М4	шт	1	6982,38	5 062,69	
2053	Прибор или аппарат	шт	2	5062,69	1 294,12	
2054	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	2	647,06	750,08	
2055	Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник)	шт	8	375,04	16 824,48	
2056	Пульт или табло с количеством сигналов: до 5	шт	8	2103,06	16 852,32	
2057	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	8	2106,54	5 697,92	
				712,24		

205 8	Комплект системы вызова экстренной помощи AL-MGN2	к-т	8		175 060,80	
205 9	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	5	21882,60		
206 0	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП: Прим. Филлин «ПКИ-СП12» синий	10 шт	0,8	3451,60		
206 1	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1	2194,40		
206 2	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	102	10098,54		
206 3	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1	10,46		
206 4	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	102	8906,38		
206 5	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	2	30,96		
206 6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	1	362,16		
206 7	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	1	2760,98		
206 8	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	100 м	2,95	1765,18		
206 9	Кабель Parlan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52	м	408	25196,13		
207 0	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF	1000 м	0,095	55,54		
				54838,90		

	<i>1x2x0,75: Прим.КПСнг(А)-FRHF 1x2x0.75</i>				
	Раздел 4. Система телевизионного наблюдения				
				0,00	
207 1	Устройство цифровой регистрации: видеореги- ратор	устройство	1	4665,66	4 665,66
207 2	<i>Видеореги- ратор сетевой 32 канала, RGI-3228</i>	компл.	1	27375,85	27 375,85
207 3	<i>Кронштейн для крепления видеореги- стратора в серверную стойку</i>	шт	1	2293,13	2 293,13
207 4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (жесткий диск)	шт	1	1178,22	1 178,22
207 5	<i>Жесткий диск Purple WD101EVRX-52U8NY010TB "WD" 8Tб</i>	шт	2	25238,85	50 477,70
207 6	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	696,41	696,41
207 7	<i>ЖК монитор LG 24МК430Н</i>	шт	1	10858,28	10 858,28
207 8	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	6	546,19	3 277,14
207 9	<i>Коммутатор с PoE на 16 портов 250 м, грозозащита, DS-SI816P(B)</i>	шт	3	15872,67	47 618,01
208 0	<i>Патч-панель коммутационная 19" 1U 24xRJ-45, категория 5e (Essential) на 24 порта для крепление в стойку 19"</i>	шт	3	9300,55	27 901,65
208 1	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2	6984,00	13 968,00
208 2	<i>Источник бесперебойного питания: APC SMART-UPS RT 4000VA RM/230: прим.</i>	шт	2	82268,66	164 537,32
208 3	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	32	1757,44	56 238,08
208 4	<i>Видеокамера цилиндрическая сетевая 2304x1296, f=варио, уличная VCI-130</i>	шт	19	12826,60	243 705,40
208 5	<i>Видеокамера купольная сетевая 2688x1520, f=2.8, ИК VCI-742</i>	шт	13	9375,22	121 877,86

208 6	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм: прим. монтажная коробка BR-204	10 шт	1,9		1 022,64
				538,23	
208 7	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	1		3 142,99
				3142,99	
208 8	Шкаф ШРН-А-9.520 (код 30144240000)	компл.	2		29 691,52
				14845,76	
208 9	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт	4		266,12
				66,53	
209 0	Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца ГКО-4.62	шт	4		1 798,44
				449,61	
209 1	Вентилятор	шт	1		762,95
				762,95	
209 2	Модуль вентиляторный, 1 вентилятор с терморегулятором R-FAN-6K-1U	шт	1		11 153,36
				11153,36	
	<i>Материалы</i>				0,00
209 3	Удлинитель (репитер) передаваемого сигнала версии HDMI 1.3b: прим. удлинитель USB 15 м Aореп USB - USB ACU823	шт	1		2 114,99
				2114,99	
209 4	Кабель HDMI 15 м BURO GOLD	шт	1		4 469,28
				4469,28	
209 5	Полка перфорированная консольная 2U глубина 300 мм MC-30	шт	1		953,95
				953,95	
209 6	Шнур питания с заземлением R-10-Cord-C13-C14-1/8	шт	4		1 519,44
				379,86	
	<i>Прокладка кабеля</i>				0,00
209 7	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1		10 098,54
				10098,54	
209 8	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,1		1 275,87
				12758,66	
209 9	Кабель-канал (короб) 40x25 мм	м	100		2 019,00
				20,19	
210 0	Кабель-канал (короб) 100x60 мм	м	10		831,60
				83,16	
210 1	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	1,1		1 937,95
				1761,77	
210 2	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3		26 720,19
				8906,73	
210 3	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с прочной, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	306		9 473,76
				30,96	

210 4	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	6		2 172,96	
				362,16		
210 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	3		8 277,57	
				2759,19		
210 6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	17,9		20 832,38	
				1163,82		
210 7	Кабель витая пара U/UTP ZHнг(A)-HF 4x2x0,52 категория 5е	м	2244		124 631,76	
				55,54		
210 8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (установка гильз)	100 м	0,15		3 325,41	
				22169,38		
210 9	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	15,3		3 790,12	
				247,72		
211 0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	45		14 284,80	
				317,44		
	Раздел 5. Система охранно-тревожной сигнализации					
				0,00		
211 1	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		2 939,10	
				2939,10		
211 2	Пульт управления С2000-М исп. 2	шт	1		6 466,25	
				6466,25		
211 3	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1		3 450,96	
				3450,96		
211 4	Блок индикации С2000-БКИ SMD исп.2	шт	1		4 432,81	
				4432,81		
211 5	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	5		3 782,55	
				756,51		
211 6	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	5		4 249,30	
				849,86		
211 7	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	4		17 612,08	
				4403,02		

211 8	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1		1 180,37	
211 9	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), тип С2000-СП1	шт	3	1180,37	2 221,23	
212 0	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	1	740,41	4 908,17	
212 1	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп.10	шт	1	4908,17	15 017,45	
212 2	Монтажный комплект МК-1 ШПС	шт	1	15017,45	638,47	
212 3	Прибор или аппарат	шт	2	638,47	1 294,12	
212 4	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	2	647,06	2 230,90	
212 5	Устройство оптическое (фото)электрическое, прибор оптоэлектрический в одноблочном исполнении	шт	69	1115,45	231 378,39	
212 6	Извещатель охранный адресный объемный оптоэлектронный, марка "С2000-ИК" исп. 03	10 шт	6,9	3353,31	73 550,62	
212 7	Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт	292	10659,51	145 360,52	
212 8	Извещатель охранный адресный совмещенный объемный оптоэлектронный и поверхностный звуковой, марка "С2000-ПИК-СТ"	10 шт	11,8	497,81	192 258,70	
212 9	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"	10 шт	16,5	16293,11	80 394,60	
213 0	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК"	10 шт	0,9	4872,40	3 151,57	
213 1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	8	3501,74	5 697,92	
213 2	Кнопка тревожная адресная С2000-КТ	шт	2	712,24	1 198,60	
213 3	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	10 шт	0,1	599,30	219,98	
				2199,77		

213 4	Ключ Touch Memory	шт	5	30,05	150,25	
213 5	Коробка ответвительная на стене	шт	180	295,53	53 195,40	
213 6	Разветвительная коробка: 5-контактная коммутационная JB-701	10 шт	18	695,47	12 518,46	
213 7	Прибор или аппарат	шт	1	645,98	645,98	
213 8	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 10А, характеристика С: прим. 6А	шт	1	100,86	100,86	
	<i>Кабельная продукция</i>			0,00		
213 9	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,25	10099,14	22 723,07	
214 0	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	220	10,46	2 301,20	
214 1	Кабель-канал (короб) 100x40 мм: прим. 80x60	м	5	71,90	359,50	
214 2	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	11	8907,06	97 977,66	
214 3	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	1122	30,95	34 725,90	
214 4	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 19-20	100 шт	22	362,11	7 966,42	
214 5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	11	2760,10	30 361,10	
214 6	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	3,6	1763,09	6 347,12	
214 7	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1x2x0,75	1000 м	1,428	22311,03	31 860,15	
214 8	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 2x2x0,75	1000 м	0,0408	40765,68	1 663,24	
214 9	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м	0,0204	29561,69	603,06	
215 0	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (установка гильз)	100 м	0,2	22169,38	4 433,88	

215 1	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	20,4		5 053,08	
				247,70		
215 2	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой: Применительно (Огнестойкая пена монтажная ОГНЕЗА)	шт	65		20 632,95	
				317,43		
Раздел 6. Комплекс технических средств диспетчеризации						
<i>Оборудование</i>						
				0,00		
				0,00		
215 3	Пульт или табло с количеством сигналов: до 5	шт	2		4 213,90	
				2106,95		
215 4	Пульт на 1-го абонента GC-1001D4	шт	1		9 978,37	
				9978,37		
215 5	Пульт на 1-го абонента с транзитным каналом GC-3001W3	шт	1		4 972,55	
				4972,55		
215 6	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1		1 222,21	
				1222,21		
215 7	Громкоговоритель: настенный 5 Вт АС-2-3: Динамик ТНХ-221F	шт	1		636,32	
				636,32		
215 8	Прибор или аппарат	шт	3		1 941,18	
				647,06		
215 9	Абонентский комплект громкой связи GC-2001N2	шт	1		2 213,72	
				2213,72		
216 0	Индикатор со встроенным источником аварийного освещения GC-0610B1	шт	1		2 973,44	
				2973,44		
216 1	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	1		1 115,98	
				1115,98		
<i>Кабельная продукция</i>						
				0,00		
216 2	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	1		7 967,45	
				7967,45		

	грунт)				
217 3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,4358		3 292,14
217 4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	4,358		7554,25
	<i>Устройство колодцев D=1,0 м 7 шт</i>				9792,95
217 5	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,482		0,00
217 6	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	7		87 423,09
217 7	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	8		181375,70
217 8	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	19		9 226,14
217 9	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг Прим. ПП10-1	шт	7		1318,02
218 0	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60	шт	6		17 718,32
218 1	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1		2214,79
218 2	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки	т	0,0711		3 652,56
	<i>Прокладка трубопроводов</i>				192,24
218 3	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,71		9 226,14
218 4	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	18,81		1318,02
218 5	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м	1,425		16 224,60
218 6	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 200/225 мм	м	143,925		3 645,17
					3 292,14
					46302,97
					0,00
					11 305,75
					6611,55
					6 357,78
					338,00
					60 315,50
					42326,67
					135 577,35
					942,00

218 7	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт	13		16 226,86	
218 8	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (футляр)	км	0,00075	1248,22	503,26	
218 9	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,753	671018,78	699,63	
219 0	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	км	0,00075	929,13	214,61	
219 1	Мастика битумно-полимерная	т	0,036225	286148,74	332,65	
219 2	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 2 т	шт	1	9182,83	48 964,70	
219 3	Емкость накопительная ЕН-30 30м3 3000х4630	1	1	48964,70	858 792,80	
Раздел 2. Хоз-бытовая канализация К1 и производственная К3 от котельной				858792,80		
<i>Земляные работы и устройство пригрузочных плит</i>				0,00		
219 4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	0,00	2 518,47	
219 5	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,099	83948,89	3 989,63	
219 6	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (вытесненный грунт)	1000 м3	0,044	40299,28	2 858,63	
				64968,77		

219 7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,099		746,85	
				7543,92		
219 8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,99		9 696,15	
				9794,09		
219 9	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,95		95 657,73	
				100692,35		
220 0	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В7,5 (М100)	м3	1,33		4 706,43	
				3538,67		
220 1	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,075		10 838,96	
				144519,42		
220 2	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм	т	0,6075		27 384,44	
				45077,26		
220 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В20 (М250)	м3	7,61		31 951,35	
				4198,60		
220 4	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (надбавка 2% на морозостойкость F75)	м3	7,61		565,50	
				74,31		
220 5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	5		2 795,30	
				559,06		
220 6	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	5,5		1 858,51	
				337,91		
	Устройство колодцев D=1,0 м			0,00		
220 7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,066		11 969,96	
				181363,02		
220 8	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1		1 317,72	
				1317,72		
220 9	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1		2 214,79	
				2214,79		
221 0	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3		576,24	
				192,08		
221 1	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг Прим. ПН10-1	шт	1		1 317,72	
				1317,72		

221 2	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60	шт	1	2704,10	2 704,10	
221 3	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки	т	0,0097	46351,67	449,61	
<i>Прокладка трубопроводов</i>				0,00		
221 4	Установка лотков между сооружениями сечением: до 0,5 м ²	100 м ³	0,0038	795192,27	3 021,73	
221 5	Лоток Л2-8, бетон В15 (М200), объем 0,38 м ³ , расход арматуры 15,2 кг	шт	1	4621,66	4 621,66	
221 6	Плита перекрытия лотков и каналов ПЛ-1, бетон В15 (М200), объем 0,18 м ³ , расход арматуры 17,37 кг: прим. ПЗ-8к	шт	4	2331,48	9 325,92	
221 7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (футляр)	км	0,00025	673880,27	168,47	
221 8	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,251	927,71	232,86	
221 9	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	км	0,0025	224054,46	560,14	
222 0	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	2,51	114,57	287,57	
222 1	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,0025	257104,64	642,76	
222 2	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	2,51	348,42	874,53	
222 3	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм прим. 160	100 м	0,015	42421,55	636,32	
222 4	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 200/225 мм прим. d=160	м	1,515	942,03	1 427,18	

222 5	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт	2		2 497,02	
				1248,51		
222 6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм	км	0,0025		422,78	
				169113,90		
222 7	Рубемаст РНП-400-1,5, с мелкозернистой посыпкой для верхнего слоя	м2	1,05		76,19	
				72,56		
222 8	Мастика битумно-полимерная	т	0,0055		50,43	
				9169,77		
222 9	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 2 т	шт	1		48 964,70	
				48964,70		
223 0	Емкость накопительная ЕН-30 30м3 2200х8210	1	1		898 429,41	
				898429,41		
Раздел 3. Ливневая канализация К2					0,00	
<i>Земляные работы (с учетом пригрузочных плит)</i>					0,00	
223 1	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,758		30 547,81	
				40300,54		
223 2	Разработка грунта с погрузкой на автотранспортом самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (вытесненный грунт)	1000 м3	0,224		14 556,03	
				64982,27		
223 3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,227		19 063,94	
				83982,13		
223 4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,2316		1 749,08	
				7552,18		
223 5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,316		22 679,06	
				9792,34		
223 6	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100 м2	1,8		70 900,15	
				39388,97		
<i>Устройство колодцев</i>					0,00	

223 7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,836	151 630,57	
223 8	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	12	15 815,88	
223 9	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	12	26 577,48	
224 0	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт	8	11 887,28	
224 1	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	21	4 036,83	
224 2	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг Прим. ПП10-1	шт	9	11 861,64	
224 3	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60	шт	8	21 632,80	
224 4	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	3 645,17	
224 5	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки	т	0,1782	8 251,81	
<i>Прокладка трубопроводов</i>				46306,47	
				0,00	
224 6	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	3,12	20 625,23	
224 7	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	34,32	11 599,82	
224 8	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м	2,6	110 047,44	
224 9	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 200/225 мм	м	262,6	247 366,57	
225 0	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт	30	37 447,50	
225 1	Укладка трубопроводов водостока из полиэтиле-	100 м	0,78	19 412,69	
				24888,06	
				181376,28	
				1317,99	
				2214,79	
				1485,91	
				192,23	
				2704,10	
				3645,17	
				6610,65	
				337,99	
				42325,94	
				941,99	
				1248,25	

	новых труб диаметром: 110 мм				
225 2	<i>Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм</i>	м	78,78		60 193,43
225 3	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (футляр)	км	0,00075	764,07	503,26
225 4	<i>Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм</i>	м	0,753	671018,78	699,63
225 5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	929,13	19 007,06
225 6	<i>Канализационный насос Grundfos SEG.40.09.E.2.1.502</i>	шт	2	9503,53	316 268,76
225 7	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	158134,38	10 719,85
225 8	<i>Шкаф управления Grundfos LC 241 2x4-6 DOL 1x220 PI</i>	шт	1	10719,85	72 376,67
225 9	Устройство сигнально-блокировочное	шт	3	72376,67	4 143,09
226 0	<i>Поплавковый выключатель Grundfos Float switch MS1 with 20m cable</i>	шт	3	1381,03	29 968,35
226 1	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 8 т	шт	1	9989,45	88 657,11
226 2	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т: прим. колодцы из стеклопластика	шт	4	88657,11	69 999,84
226 3	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1,5 т: КНС	шт	1	17499,96	28 165,62
<i>Оборудование</i>				28165,62	
				0,00	

226 4	<p>Комплектная "КНС 1800х4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, трубопроводы нерж., запорная арматура, поплавковые выключатели - 4 шт, шкаф управления</p> <p>Комплектная "КНС 1800х4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, трубопроводы нерж., запорная арматура, поплавковые выключатели - 4 шт, шкаф управления</p> <p>Комплектная "КНС 1800х4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, трубопроводы нерж., запорная арматура, поплавковые выключатели - 4 шт, шкаф управления</p> <p>Комплектная "КНС 1800х4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, трубопроводы нерж., запорная арматура, поплавковые выключатели - 4 шт, шкаф управления</p> <p>Комплектная "КНС 1800х4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, трубопроводы нерж., запорная арматура, поплавковые выключатели - 4 шт, шкаф управления</p>	К-Т	1	1543 655,82
			1543655,82	

ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управления
Комплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управления
Комплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управления
Комплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управления
Комплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом

АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплачковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплачковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплачковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"
арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплачковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели
- 4 шт, шкаф управлени-
яКомплектная "КНС
1800x4000"

арм.стеклопластик, насос
"EBARA" 80
DML 53.7 с комплектом
АТМ - 2шт, лестница,
запирающийся люк, тру-
бопроводы нерж., запор-
ная арматура,
поплавковые выключатели

	<p>- 4 шт, шкаф управления Комплектная "КНС 1800x4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, тру- бопроводы нерж., запор- ная арматура, поплавковые выключатели</p> <p>- 4 шт, шкаф управления Комплектная "КНС 1800x4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, тру- бопроводы нерж., запор- ная арматура, поплавковые выключатели</p> <p>- 4 шт, шкаф управления Комплектная "КНС 1800x4000" арм.стеклопластик, насос "EBARA" 80 DML 53.7 с комплектом АТМ - 2шт, лестница, запирающийся люк, тру- бопроводы нерж., запор- ная арматура, поплавковые выключатели</p> <p>- 4 шт, шкаф управления</p>				
226 5	<p>Комплексные локальные очистные сооружения ливневых и талых сточ- ных вод ЛОС-4 (Распределитель- ный колодец, поворотные колодцы, колодец отбора проб, ЛОС-4, накопи- тельная емкость 115м3)Комплексные ло- кальные очистные со- оружения ливневых и та- лых сточных вод ЛОС-4 (Распределитель- ный колодец, поворотные колодцы, колодец отбора проб, ЛОС-4, накопи- тельная емкость 115м3)Комплексные ло- кальные очистные со- оружения ливневых и та- лых сточных вод ЛОС-4 (Распределитель- ный колодец, поворотные колодцы, колодец отбора проб, ЛОС-4, накопи- тельная емкость 115м3)Комплексные ло- кальные очистные со-</p>	к-т	1	4524 545,86	
				4524545,86	

	оружения ливневых и талых сточных вод ЛОС-4 (Распределительный колодец, поворотные колодцы, колодец отбора проб, ЛОС-4, накопительная емкость 115м3) Комплексные локальные очистные сооружения ливневых и талых сточных вод ЛОС-4 (Распределительный колодец, поворотные колодцы, колодец отбора проб, ЛОС-4, накопительная емкость 115м3)				
	Раздел 4. Устройство пригрузочных плит				
				0,00	
226 6	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	28,96	558,83	16 183,72
226 7	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	31,86	337,98	10 768,04
226 8	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,18	100694,55	18 125,02
226 9	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В7,5 (М100)	м3	18,36	3539,11	64 978,06
227 0	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,889	144520,00	128 478,28
227 1	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм	т	4,377	45077,99	197 306,36
227 2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В20 (М250)	м3	90,23	4198,56	378 836,07
227 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (надбавка 2% на морозостойкость F75	м3	90,23	74,32	6 705,89
227 4	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	0,82	7031,15	5 765,54
227 5	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 24-48 мм, длина 55-300 мм: Прим. Болт 1.1 М20х400	кг	108,16	168,09	18 180,61
	Раздел 5. Прочее			0,00	

227 6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км	1 т груза	712,8		47 280,02	
	Итого по разделу			66,33		
	Наружные сети водоснабжения			0,00	11080	
	Раздел 1. Земляные работы			0,00	325,95	
	Раздел 1. Земляные работы			0,00		
227 7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (вытесненный грунт с учетом основания из песка)	1000 м3	0,2972		12 254,32	
				41232,57		
227 8	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,6718		25 731,92	
				38302,95		
227 9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,6718		2 688,01	
				4001,20		
	Раздел 2. Водопровод хоз.-питьевой В1			0,00		
228 0	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (с учетом засыпки)	10 м3	9,41		62 213,74	
				6611,45		
228 1	<i>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</i>	м3	103,51		34 985,34	
				337,99		
228 2	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: до 110 мм	100 м	2,635		84 241,48	
				31970,20		
228 3	<i>Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм</i>	м	238,87		60 778,08	
				254,44		
228 4	<i>Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм</i>	м	27,27		3 409,02	
				125,01		

228 5	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм	шт	20		3 758,00	
				187,90		
228 6	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	4		26 013,08	
				6503,27		
228 7	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм	шт	4		6 739,88	
				1684,97		
228 8	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (футляр)	км	0,00075		503,26	
				671018,78		
228 9	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм (футляр)	км	0,0025		579,45	
				231780,47		
229 0	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,51		946,45	
				377,07		
229 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	км	0,0025		711,44	
				284574,92		
229 2	Мастика битумно-полимерная	т	0,0121		110,52	
				9134,29		
229 3	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт	6		5 050,86	
				841,81		
229 4	Задвижки клиновые разборные Hawle 4000E2, диаметром 50 мм	шт	6		33 447,24	
				5574,54		
229 5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	12		7 513,56	
				626,13		
229 6	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм: Прим. Фланцы стальные плоские 1,6ПА d=50 мм	компл	6		2 693,34	
				448,89		
229 7	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	1		5 145,31	
				5145,31		
229 8	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм: (тройник + заглушка по 1 шт)	т	0,0144		1 208,26	
				83907,16		

<i>Колодцы</i>			
229 9	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	10 м3	0,64
230 0	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	8
230 1	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	8
230 2	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	4
230 3	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг: Прим. ПН15-1	шт	3
230 4	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг: Прим. ПН15-2	шт	1
230 5	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60	шт	2
230 6	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	2
230 7	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки, скобы	т	0,0716
Раздел 3. Водопровод противопожарный			
230 8	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (с учетом засыпки)	10 м3	15,64
230 9	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	172,04
231 0	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	4,44
231 1	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	448,44

0,00		
139147,09	89 054,14	
3962,00	31 696,00	
192,21	1 537,68	
2830,99	11 323,96	
2830,73	8 492,19	
2830,73	2 830,73	
2704,10	5 408,20	
3645,71	7 291,42	
46309,34	3 315,75	
0,00		
6611,52	103 404,17	
338,00	58 149,52	
31970,36	141 948,40	
764,06	342 635,07	

231 2	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм	шт	36		6 764,76	
				187,91		
231 3	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм (для бетонного колодца)	шт	10		5 777,40	
				577,74		
231 4	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	1		4 321,21	
				4321,21		
231 5	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,1		7 151,94	
				6501,76		
231 6	Отвод полиэтиленовый сварной 45°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 110 мм	шт	2		1 682,54	
				841,27		
231 7	Отвод полиэтиленовый сварной 30°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 110 мм: прим. 35о	шт	2		961,46	
				480,73		
231 8	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 110 мм	шт	7		6 142,15	
				877,45		
231 9	Установка: гидрантов пожарных	шт	4		34 033,12	
				8508,28		
232 0	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм: (тройник + заглушка по 4 шт)	т	0,1832		15 351,16	
				83794,56		
	<i>Колодцы</i>				0,00	
232 1	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	10 м ³	0,64		89 054,14	
				139147,09		
232 2	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м ³ , расход арматуры 7,02 кг	шт	8		31 696,00	
				3962,00		
232 3	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м ³ , расход арматуры 1,10 кг	шт	8		1 537,68	
				192,21		
232 4	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м ³ , расход арматуры 33,13 кг	шт	4		11 323,96	
				2830,99		

232 5	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг: Прим. ПН15-1	шт	2		5 661,46	
				2830,73		
232 6	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг: Прим. ПН15-2	шт	2		5 661,46	
				2830,73		
232 7	Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60	шт	2		5 408,20	
				2704,10		
232 8	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	2		7 291,42	
				3645,71		
232 9	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки, скобы	т	0,0748		3 463,83	
				46307,90		
	Раздел 4. Монтаж установок			0,00		
233 0	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1		9 500,86	
				9500,86		
233 1	Насосная установка ПНС 2 3D 50-160 7.5 кВт К 100 Б Арт.60.14.02.067	к-т	1		7602 445,69	
				7602445,69		
233 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2		4 287,94	
				2143,97		
233 3	Задвижки клиновые разборные Hawle 4000E2, диаметром 100 мм	шт	2		19 116,52	
				9558,26		
233 4	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т: емкость накопительная стеклопластиковая 100 м3 и вертикальный корпус насосной станции	шт	2		142 400,12	
				71200,06		
233 5	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	0,24		1 687,92	
				7033,00		
233 6	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 24-48 мм, длина 55-300 мм: прим. Болт 1.1 М20х400 09ГС-4	кг	0,03168		5,37	
				169,36		
	Итого по разделу			0,00	9210 538,10	
	Наружные тепловые сети			0,00		
	Раздел 1. Проектируемая теплосеть			0,00		
	Земляные работы			0,00		

233 7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (вытесненный грунт)	1000 м3	0,0715	41241,44	2 948,76	
233 8	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0248		38292,59	949,66
233 9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0715		53607,86	3 832,96
234 0	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,03195	3963,10	126,62	
234 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3195	9796,90	3 130,11	
234 2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	128,7	66,34	8 537,96	
<i>Ж/б каналы</i>				0,00		
234 3	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,9	6611,89	19 174,48	
234 4	<i>Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</i>	м3	31,9	337,99	10 781,88	
234 5	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,0882	372054,18	32 815,18	
234 6	<i>Лоток доборный ЛК 75.120.60-1, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 4,0 кг</i>	шт	63	1182,19	74 477,97	
234 7	<i>Плита перекрытия лотков и каналов ПЛ-1, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 17,37 кг</i>	шт	63	2331,46	146 881,98	
234 8	<i>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</i>	м3	0,203	3351,32	680,32	
234 9	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,00324	144067,94	466,78	

235 0	Смеси бетонные тяжело-го бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,329		1 338,10	
				4067,18		
235 1	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм	т	0,0262		1 153,54	
				44028,13		
235 2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,29		11 215,60	
				38674,49		
235 3	Песок природный II класс, средний, круглые сита: для засыпки и подсыпки трубопроводов	м3	31,9		11 705,07	
				366,93		
235 4	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 80 мм	км	0,094		44 081,21	
				468949,07		
235 5	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 160 мм	м	94,94		104 472,93	
				1100,41		
235 6	Опоры железобетонные щитовые неподвижные в ППУ-изоляции, диаметр 89x180 мм	шт	6		159 062,58	
				26510,43		
	<i>Камера УТИ</i>				0,00	
235 7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,1		18 137,90	
				181378,95		
235 8	Колодец сборный бетонный объемный из бетона класса В15, массой до 5 т	м3	1		6 967,37	
				6967,37		
235 9	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1		3 645,17	
				3645,17		
	<i>Сливной колодец СК-1</i>				0,00	
236 0	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,098		17 774,13	
				181368,66		
236 1	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг	шт	1		1 153,53	
				1153,53		
236 2	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт	1		1 486,18	
				1486,18		

236 3	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2		4 429,58	
				2214,79		
236 4	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3		576,24	
				192,08		
236 5	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1		1 317,72	
				1317,72		
236 6	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы: стремянки	т	0,0097		449,61	
				46351,67		
236 7	Люк чугунный круглый средний Л(В125)-К-1-60	шт	1		2 704,10	
				2704,10		
	Раздел 2. Модульная котельная			0,00		
236 8	Модульная котельная установка МКУ-0,6-2-К	к-т	1		15469 136,14	
				15469136,14		
	Итого по разделу			0,00	16165 611,36	
	Благоустройство и озеленение			0,00		
	Раздел 1. Демонтажные работы			0,00		
236 9	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	8,76		44 233,62	
				5049,50		
	Раздел 2. Земляные работы (под автодорожные покрытия)			0,00		
237 0	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,903		26 765,28	
				14064,78		
237 1	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02	1000 м3	1,903		112 414,59	
				59072,30		
	Раздел 3. Устройство покрытий			0,00		
	<i>Тип 1. Асфальтовое покрытие (новое) S=2492+430 м2</i>			0,00		
237 2	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	2,922		81 310,96	
				27827,16		
237 3	Нетканый геотекстиль: Турар SF 40	м2	3068,1		172 641,99	
				56,27		
237 4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	11,1036		588 676,23	
				53016,70		
237 5	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1221,4		448 168,30	
				366,93		

237 6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	8,766		735 448,03	
237 7	<i>Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2</i>	м3	1104,52	83897,79	695 836,55	
237 8	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	2,922	629,99	207 108,73	
237 9	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	2,922	70879,10	57 846,40	
238 0	<i>Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II</i>	т	499,077 6	19796,85	1376 895,21	
238 1	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	2,922	2758,88	207 108,73	
238 2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	2,922	70879,10	19 283,94	
238 3	<i>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III</i>	т	356,484	6599,57	1070 603,44	
	<i>Тип 2. Ремонт, восстановление существующего асфальтового покрытия S=698+96 м2</i>					
238 4	Розлив вяжущих материалов	т	0,635	0,00	526,87	
238 5	<i>Битум нефтяной дорожный БНД 90/130</i>	т	0,654	829,72	6 760,27	
238 6	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,794	10336,80	56 279,73	
238 7	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,794	70881,27	5 237,60	
238 8	<i>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III</i>	т	96,868	6596,47	290 916,88	
238 9	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,1184	3003,23	840,20	
				7096,32		

239 0	Георешетка плоская трехосноориентированная (полимерная), марка: TRIAX 160	м2	118,4		22 782,53	
	Тип 3. Покрытие тротуаров S=1172+328 м2			192,42		
				0,00		
239 1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	4,5	53016,21	238 572,95	
239 2	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	495	366,93	181 630,35	
239 3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,8	53016,21	95 429,18	
239 4	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	168,3	366,93	61 754,32	
239 5	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	37,8	2519,99	95 255,62	
239 6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,6	53018,00	31 810,80	
239 7	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	56,1	366,93	20 584,77	
239 8	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	12,6	2519,99	31 751,87	
239 9	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	150	7568,38	1135 257,00	
240 0	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	1530	543,81	832 029,30	
	Тип 4. Бетонное покрытие S=166 м2			0,00		
240 1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,166	27841,32	4 621,66	
240 2	Нетканый геотекстиль: Turar SF 40	м2	174,3	56,27	9 807,86	
240 3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,249	53019,39	13 201,83	
240 4	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	27,39	366,94	10 050,49	
240 5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,249	83896,74	20 890,29	
240 6	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	31,37	629,98	19 762,47	
240 7	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	1,66	24716,53	41 029,44	

240 8	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2	1,66	17 666,83	
				10642,67	
240 9	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)	м3	16,93	99 795,41	
				5894,59	
241 0	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,465	4 196,73	
				9025,23	
241 1	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали класса А-I и А-II, диаметр до 6 мм	т	0,465	24 715,74	
				53152,12	
	Тип 5. Гравийно-песчаное покрытие S=503 м2			0,00	
241 2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,503	42 200,15	
				83896,91	
241 3	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	3,63353	2 289,05	
				629,98	
241 4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,503	26 666,56	
				53015,02	
241 5	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	55,33	20 302,24	
				366,93	
	Тип 6. Грунтовое покрытие с посевом трав S=168 м2			0,00	
241 6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,168	14 093,54	
				83890,12	
241 7	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	21,17	13 336,89	
				629,99	
241 8	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	1,68	3 800,76	
				2262,36	
241 9	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,68	12 869,19	
				7660,23	
242 0	Семена газонных трав (смесь)	кг	3,36	3 005,65	
				894,54	
	Бортовой камень L=985+273+1957			0,00	
242 1	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	32,15	2418 042,01	
				75211,26	
242 2	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	985	380 278,95	
				386,07	
242 3	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	273	127 471,89	
				466,93	
242 4	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	1957	267 639,32	
				136,76	

Раздел 4. Устройство водоотливных ж/б лотков						
<i>Воотводной лоток с решеткой L=126 м</i>						
				0,00		
				0,00		
242 5	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,246		9 192,88	
				37369,45		
242 6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,189		13 227,58	
				69987,22		
242 7	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2	1,07		5 662,53	
				5292,08		
242 8	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	10,7		5 988,79	
				559,70		
242 9	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,107		10 773,50	
				100686,92		
243 0	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	10,91		37 369,26	
				3425,23		
243 1	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	100 м3	0,395		446 558,35	
				1130527,47		
243 2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	40,09		177 945,48	
				4438,65		
243 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	40,09		1 583,96	
				39,51		
243 4	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали: А-I и А-II диаметром 10 мм	т	2,17497		95 782,20	
				44038,40		
243 5	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	1,2298		146 649,43	
				119246,57		
243 6	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	1,2298		51 149,45	
				41591,68		
243 7	Болты оцинкованные диаметр 12 (14) мм	т	0,0502		4 977,91	
				99161,65		
243 8	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,49454		15 542,17	
				31427,52		
243 9	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН, размеры лаза 360x780 мм	шт	252		561 970,08	
				2230,04		

244 0	Прим. Устройство осадочного шва из просмотренных досок для сопряжения ж/б лотков и проезда	100 м2	0,189	18 781,73	
244 1	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,5	4 929,63	99374,23
244 2	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,059	2 767,42	9859,26
244 3	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутадиленкаучука в один слой	100 м2	1,89	4 398,46	46905,36
244 4	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,105	4 925,33	2327,23
	<i>Устройство водоотводной канавы</i>			46907,95	
				0,00	
244 5	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,194	7 248,50	37363,42
244 6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,5312	44 567,31	83899,30
244 7	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	66,93	37 457,37	559,65
244 8	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,4482	22 373,26	49918,02
244 9	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	4,482	69 218,66	15443,70
245 0	Семена трав: мятлик	кг	2,691	2 515,25	934,69
245 1	Семена трав: овсяница	кг	2,691	1 276,96	474,53
	Раздел 5. Озеленение			0,00	
	<i>Цветники</i>			0,00	
245 2	Планировка участка: вручную	100 м2	0,74	4 119,47	5566,85
245 3	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,74	5 668,96	7660,76
245 4	Семена трав: овсяница	кг	0,44	209,25	475,56
245 5	Семена трав: лисохвост	кг	0,44	141,64	321,92
245 6	Семена трав: клевер	кг	0,59	265,05	449,23
	<i>Кустарники</i>			0,00	
245 7	Планировка участка: вручную	100 м2	1,69	9 407,50	5566,57

245 8	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: однорядную и вьющихся растений	10 м	16,9		47 623,36	
245 9	<i>Прим. Вяз мелколистный кустовой (Ulmus parvifolia), живая изгородь однорядная</i>	шт	169	2817,95	129 798,76	
246 0	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	2,4	768,04	49 441,13	
246 1	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м	10 шт	2,4	20600,47	2 936,95	
246 2	<i>Пузыреплодник калинолистный, высота 1,25-1,5 м</i>	шт	8	1223,73	412,08	
246 3	<i>Форзиция, высота 0,7 м</i>	шт	16	51,51	2 154,72	
	<i>Деревья</i>			134,67		
246 4	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	1,2	0,00	33 841,02	
246 5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 шт	1,2	28200,85	37 593,50	
246 6	<i>Клен, высота 1,0-1,5 м</i>	шт	7	31327,92	5 824,56	
246 7	<i>Ива цельнолистная шаровидная, высота 0,5-1,0 м</i>	шт	5	832,08	2 434,75	
	Раздел 6. МАФ			486,95		
246 8	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	100 шт	0,2	0,00	16 461,78	
246 9	<i>Урна: прим. Урна Артикул 9029 (https://nash-dvor.com/product/530)</i>	шт	10	82308,90	58 173,70	
247 0	<i>Скамья парковая: Артикул 8041 (https://nash-dvor.com/product/656)</i>	шт	5	5817,37	39 520,70	
247 1	<i>Игровой комплекс: Спортивно-игровой комплекс "Молекула 5х3" артикул 2308.1</i>	шт	1	7904,14	2478 065,92	
247 2	<i>Спортивный комплекс: Канатный комплекс "Куб" тип-1 артикул 2307.1</i>	компл	1	2478065,92	65 737,66	
247 3	<i>Тренажер: , тип 1 Вращающийся диск артикул 1488</i>	шт	1	65737,66	31 790,41	
				31790,41		

247 4	Качели Качель "Гнездо" с механизмом качания	шт	1		23 392,66	
247 5	Спортивный комплекс: Игровой элемент "Лабиринт" артикул 3358	компл	1	23392,66	49 604,24	
	<i>Беседка</i>				0,00	
247 6	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	7	49604,24	3 910,20	
247 7	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	7,77	558,60	2 625,79	
247 8	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,0083	337,94	242,51	
247 9	Тканый геотекстиль: Геоспан ТН 11	м2	8,3	29218,20	268,26	
248 0	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	4,8	32,32	2 881,15	
248 1	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-80 (70) мм	м3	5,52	600,24	3 070,06	
248 2	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,083	556,17	931,41	
248 3	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,016	11221,86	1 613,88	
248 4	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,632	100867,43	5 589,57	
248 5	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,028	3424,98	4 047,57	
248 6	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	2,842	144556,21	11 560,06	
248 7	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,1981	4067,58	7 030,68	
248 8	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т	0,08153	35490,54	2 737,37	
248 9	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	0,03032	33575,01	1 068,77	
249 0	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,03032	35249,53	1 076,28	
				35497,26		

249 1	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	100 шт	0,01		821,96	
249 2	Навес со скамейками, размеры 2700x2700x2500 мм (Беседка)	шт	1	82196,22		
	<i>Отмостка</i>			111900,61		
249 3	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,0152	0,00		
249 4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2	-0,0152	330035,86		
249 5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,783	47299,26		
249 6	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,0152	3669,94		
249 7	Сетка сварная из холодной проволочки 4-5 мм	т	0,02341	9248,07		
	Раздел 7. Устройство ограждений			53721,64		
	<i>Тип 1. L=575 м</i>			0,00		
249 8	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м	5,75	0,00		
249 9	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	7,935	146000,42		
250 0	Панели сварные декоративные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, для секции О-1	м	575	3625,54		
250 1	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,02	5386,43		
250 2	Опоры для арок оцинкованные, сталь С345: труба 60x60 L=2,1 м	т	0,04527 6	1466440,72		
250 3	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,582	94043,05		
250 4	Панели ворот сварные из стержней, диаметр 18 мм по 2 шт через 125 мм S=1,74x1,87=3,25 м2, ПМ 7В	шт	2	3624,80		
250 5	Устройство калиток: с установкой столбов металлических	100 шт	0,03	24257,54		
250 6	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,15	566896,41		
				3626,93		

250 7	Полотна калиток сварные из стержней, диаметр 18 мм по 2 шт через 125 мм $S=1,25 \times 1,87=2,34$ м ² , КМ 7В	шт	3		27 438,09	
<i>Тун 2. L=146 м</i>				9146,03		
				0,00		
250 8	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,584		38 691,24	
				66252,13		
250 9	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 60x40 мм, толщина стенки 4 мм - стойки	м	96,36		26 752,43	
				277,63		
251 0	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м ³	3,703		13 425,00	
				3625,44		
251 1	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	5,8		25 772,71	
				4443,57		
251 2	Ограждение перильное из 3Д сетки Grand Line	м	146		2507 719,36	
				17176,16		
251 3	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,3		647,05	
				2156,84		
251 4	Полотна калиток сварные из стержней, диаметр 18 мм по 2 шт через 125 мм $S=1,25 \times 1,87=2,34$ м ² , КМ 7В	шт	3		27 438,09	
				9146,03		
251 5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м ³	5,052		18 316,03	
				3625,50		
251 6	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,03		43 995,37	
				1466512,26		
251 7	Опоры для арок оцинкованные, сталь С345: труба 60x60 L=2.1м	т	0,06791 4		6 386,84	
				94043,05		
251 8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м ³	0,873		3 165,52	
				3626,03		
251 9	Панели ворот сварные из стержней, диаметр 18 мм по 2 шт через 125 мм $S=1,74 \times 1,87=3,25$ м ² , ПМ 7В	шт	3		72 773,70	
				24257,90		
Раздел 8. Отмостка				0,00		
252 0	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м ³	0,4935		26 160,07	
				53009,27		
252 1	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м ³	54,29		19 920,63	
				366,93		
252 2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м ³	0,1645		13 801,67	
				83900,72		

252 3	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	20,73	630,01	13 060,11	
252 4	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,4442	85303,50	37 891,81	
252 5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	45,31	3625,57	164 274,58	
252 6	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,9212	9025,24	8 314,05	
252 7	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали класса А-I и А-II, диаметр до 6 мм	т	0,9212	53152,01	48 963,63	
252 8	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеенная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	1,152	33689,55	38 810,36	
252 9	Битумы нефтяные строительные БН-50/50	т	0,018	10253,66	184,57	
	Итого по разделу			0,00	24873 699,41	
	Электрооборудование. Электроосвещение			0,00		
	Раздел 1. Наружное электроосвещение			0,00		
	<i>Земляные работы</i>			0,00		
253 0	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,063	53823,21	3 390,86	
253 1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 с погрузкой	1000 м3	0,133	33313,20	4 430,66	
253 2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,063	7545,47	475,36	
253 3	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	239,4	57,19	13 691,29	
	<i>Установка опор освещения</i>			0,00		
253 4	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	22	2647,48	58 244,56	
253 5	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,08	329267,77	26 341,42	
253 6	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	8,16	4067,36	33 189,66	

253 7	Установка стальных опор промежуточных: свобод- ностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	1,4322		39 724,60	
253 8	Опора освещения метал- лическая НФ-5.0-0.2-г.ц.	шт	22	27736,77	294 751,60	
253 9	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 24-48 мм, длина 55-300 мм	кг	17,6	13397,80	2 958,56	
254 0	Плакаты металлические треугольные, размер 300х300х300 мм	шт	22	168,10	656,70	
254 1	Установка светильников: с лампами люминесцент- ными	шт	31	29,85	94 369,89	
254 2	Светильник светодиод- ный, уличный, консольный, ДКУ 1002100Д	шт	31	3044,19	115 616,67	
254 3	Заделка концевая эпок- сидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт	2	3729,57	2 958,42	
254 4	Муфта кабельная конце- вая термоусаживаемая 4КВТн-1-35/50: Прим. ВAV-2U-GD-MC25	компл	2	1479,21	2 744,88	
	<i>Прокладка кабеля</i>			1372,44		
254 5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	5,76	0,00	42 589,61	
254 6	На каждый последующий кабель добавлять к рас- ценке 08-02-142-01: тран- шея кабельная Т-2	100 м	0,12	7394,03	152,37	
254 7	На каждый последующий кабель добавлять к рас- ценке 08-02-142-01: тран- шея кабельная Т-3 (в траншее 3 кабеля)	100 м	0,22	1269,79	559,06	
254 8	На каждый последующий кабель добавлять к рас- ценке 08-02-142-01: тран- шея кабельная Т-4 (в траншее 4 кабеля)	100 м	0,42	2541,20	1 599,93	
254 9	На каждый последующий кабель добавлять к рас- ценке 08-02-142-01: тран- шея кабельная Т-8	100 м	1	3809,36	9 121,18	
255 0	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	160	9121,18	54 078,40	
255 1	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 13 кг	100 м	23,45	337,99	459 706,53	
255 2	Устройство трубопрово- дов из полиэтиленовых	канал.км	0,1	19603,69	45 904,34	
				459043,38		

	<i>соединительная с DIN-рейкой ЕКМ 2035-ODO-1R</i>				
256 6	<i>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С: прим. 6А</i>	шт	12	63,49	761,88
256 7	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	12	711,17	8 534,04
256 8	<i>Держатели плавких вставок предохранителей ПР2 ОМ, номинальное напряжение 220 В, 350 А: Прим.Адаптер GURO-F-2D-AS06</i>	шт	12	819,73	9 836,76
Итого по разделу				0,00	3581 236,94
Пусконаладочные работы				0,00	
Раздел 1. Пусконаладочные работы СОУЭ				0,00	
256 9	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (Фи=0,5; Фу=1,900)	система	1	4360,91	4 360,91
257 0	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 (Фи=0,5; Фу=1,900)	канал	1,6	2099,84	3 359,74
Раздел 2. Пусконаладочные работы ОПС				0,00	
257 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 320	система	1	1031710,68	1031 710,68
257 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13	канал	41	2891,47	118 550,27
257 3	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1406,78	1 406,78
Раздел 3. Система водоснабжения				0,00	
257 4	Насос центробежный при подаче: до 100 м3/ч: насосная установка СПДс 2 MATRIX 3-4Т	шт	2	15082,36	30 164,72

257 5	Насос центробежный при подаче: до 100 м3/ч: Насосная установка ПНС 2 3D 50-160 7.5 кВт	шт	2	15082,36	30 164,72
257 6	Клапан регулирующий на трубопроводе системы теплохолодоснабжения с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом: проходной	шт	2	7932,04	15 864,08
257 7	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов	схема	1	2929,45	2 929,45
Раздел 4. Система водоотведения				0,00	
257 8	Установка перекачки сточных вод, осадка, ила; группа насосов одного назначения, производительность: до 8000 м3/сут	установка	1	31611,21	31 611,21
257 9	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: скоростных Прим. проверка гидравлических показателей при производстве ПНР на канализационной насосной станцииСнятие характеристик коммутационных аппаратов: скоростных Прим. проверка гидравлических показателей при производстве ПНР на канализационной насосной станции	шт	4	1669,41	6 677,64
258 0	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,12	7556,12	906,73
Раздел 5. Система вентиляции и кондиционирования воздуха				0,00	
258 1	Шахта вытяжная (дефлектор)	шт	8	698,83	5 590,64
258 2	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт	9	2533,13	22 798,17
258 3	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	шт	8	788,16	6 305,28
258 4	Регулировочно-запорное устройство: регулятор расхода воздуха	шт	2	4481,09	8 962,18
258 5	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	шт	6	2240,72	13 444,32

258 6	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	сеть	6		31 222,74	
				5203,79		
258 7	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10	сеть	4		29 170,00	
				7292,50		
258 8	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный	шт	6		8 675,64	
				1445,94		
258 9	Система дымоудаления при количестве обслуживаемых этажей: до 6	система	4		99 914,56	
				24978,64		
259 0	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода	узел	6		45 701,52	
				7616,92		
259 1	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	шт	1		5 065,90	
				5065,90		
	Раздел 6. Система автоматики ОВ					
				0,00		
259 2	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	20		4 381,40	
				219,07		
259 3	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	система	1		88 745,10	
				88745,10		
258 9	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	1		12 013,61	
				12013,61		
	Итого по разделу				1659 697,99	
	Раздел 7. Оборудование					
259 0	Автоматизированное рабочее место в комплекте: Э:220В; 0,8кВт+0,3кВт системный блок, монитор, клавиатура координаторно-указательное устройство (мышь) акустическая система источник бесперебойного питания программное обеспечение МФУ, настольное размещение, 463.7 x 390 x	шт	11	278616,90	3064 785,90	

228.67						
Интерактивный аппаратно-программный комплекс в комплекте: Э:220В;1,5кВт мультимедийный проектор с запасной лампой и потолочным креплением. Э:220В;1,5кВт интерактивная доска в комплекте с напольной подставкой и планшетом системный блок, монитор, клавиатура координаторно-указательное устройство (мышь), акустическая система, источник бесперебойного питания, программное Обеспечение	шт	11	200336,02	2203 696,22		
Компьютер персональный, Э:220В;0,35кВт, в составе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, программное обеспечение	шт	25	26584,42	664 610,50		
Итого по разделу:				5933 092,62		
Итого по разделам:				253179 801,62		
Непредвиденные затраты 2% (с 1 по 6 раздел)				4945 687,30		
Итого:				258125 488,92		
Сумма НДС 20%				51625 097,78		
Всего с НДС				309750 586,70		
Заказчик						

Подрядчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(должность, подпись, инициалы, фамилия)