Утверждаю:

Заказчик:

"_____" _____ 20 _____ г.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г. Атырау Атырауской области (корректировка)

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество по смете, прошедшая экспертизу	Количество выполненных работ	Количество остаточных работ
1	2	3	4		
	Локальная смета № 2-1-1				
	Строительные работы ЮК				
	Земляные работы				
1	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1261,86	1261,86	0
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2271,348	2271,348	0
3	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1261,86	1261,86	0
4	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1339,21	1339,21	0
5	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	289,01	289,01	0
6	Грунты группы 2-3. Перемещение автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах стройплощадки	м3 грунта	1628,22	1628,22	0
7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1465,4	1465,4	0
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	162,82	162,82	0
9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1465,4	1465,4	0
	Фундаменты				
	Основание под фундамент				
10	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	33,3	33,3	0
11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,183		0,183
	Фундамент монолитный Фм-1 (4 шт.)				
12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,48	6,48	0
13	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18248	0,18248	0
14	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01264	0,01264	0
15	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16104	0,16104	0
	Фундамент монолитный Фм-2 (2 шт.)				
16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,16	4,16	0
17	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09124	0,09124	0
18	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	0,00632	0
19	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10176	0,10176	0
20	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02472	0,02472	0
	Фундамент монолитный Фм-3 (4 шт.)				
21	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8,96	8,96	0
22	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18248	0,18248	0
23	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01264	0,01264	0
24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15048	0,15048	0
25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13624	0,13624	0
	Фундамент монолитный Фм-4 (9 шт.)				
26	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	22,59	22,59	0
27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41058	0,41058	0
28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02844	0,02844	0

Утверждаю:

Заказчик:

"____" _____ 20 _____ г.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г. Атырау Атырауской области (корректировка)

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество по смете, прошедшая экспертизу	Количество выполненных работ	Количество остаточных работ
1	2	3	4		
	Локальная смета № 2-1-1				
	Строительные работы КЖ				
	Земляные работы				
1	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1261.86	1261.86	0
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2271.348	2271.348	0
3	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1261.86	1261.86	0
4	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1339.21	1339.21	0
5	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	289.01	289.01	0
6	Грунты группы 2-3. Перемещение автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах стройплощадки	м3 грунта	1628.22	1628.22	0
7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1465.4	1465.4	0
8	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	162.82	162.82	0
9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1465.4	1465.4	0
	Фундаменты				
	Основание под фундамент				
10	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	33.3	33.3	0
11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0.183		0.183
	Фундамент монолитный Фм-1 (4 шт.)				
12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6.48	6.48	0
13	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18248	0.18248	0
14	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.01264	0.01264	0
15	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.16104	0.16104	0
	Фундамент монолитный Фм-2 (2 шт.)				
16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4.16	4.16	0
17	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.09124	0.09124	0
18	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00632	0.00632	0
19	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.10176	0.10176	0
20	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02472	0.02472	0
	Фундамент монолитный Фм-3 (4 шт.)				
21	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8.96	8.96	0
22	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18248	0.18248	0
23	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.01264	0.01264	0
24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.15048	0.15048	0
25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.13624	0.13624	0
	Фундамент монолитный Фм-4 (9 шт.)				
26	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	22.59	22.59	0
27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.41058	0.41058	0
28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02844	0.02844	0
29	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.61902	0.61902	0
30	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.11124	0.11124	0
	Фундамент монолитный Фм-5 (3 шт.)				
31	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7.53	7.53	0
32	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.13686	0.13686	0
33	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00948	0.00948	0

34	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.26976	0.26976	0
35	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.03708	0.03708	0
	Фундамент монолитный Фм-6 (2 шт.)				
36	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство	м3	6.96	6.96	0
37	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.09124	0.09124	0
38	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00632	0.00632	0
39	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.2796	0.2796	0
40	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02472	0.02472	0
	Фундамент монолитный Фм-7 (2 шт.)				
41	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство	м3	11.96	11.96	0
42	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.09124	0.09124	0
43	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00632	0.00632	0
44	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4032	0.4032	0
45	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02472	0.02472	0
	Фундамент монолитный Фм-8 (4 шт.)				
46	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство	м3	21.48	21.48	0
47	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18248	0.18248	0
48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.01264	0.01264	0
49	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.75016	0.75016	0
50	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.04944	0.04944	0
	Фундамент ленточный Фмл-1 (120 п.м.)				
51	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	57.6	57.6	0
52	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	1.47	1.47	0
53	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.666	0.666	0
	Фундамент ленточный Фмл-2 (12,1 п.м.)				
54	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	4.84	4.84	0
55	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.14823	0.14823	0
56	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.05421	0.05421	0
	Гидроизоляция фундамента				
57	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	186	186	0
58	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	186	186	0
59	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная	м2 поверхности	186	186	0
60	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	22.3	22.3	0
61	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	37.2	37.2	0
62	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	671.6	671.6	0
63	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	57.64	57.64	0
	Монолитные стены				
	Монолитная стена Мст-1 (1 шт.)				
64	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	16.23	16.23	0
65	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.5523	1.5523	0
66	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.45304	0.45304	0
67	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.08286	0.08286	0
	Монолитная стена Мст-2 (1 шт.)				
68	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	17.1	17.1	0
69	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.60164	1.60164	0
70	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.48888	0.48888	0
71	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0862	0.0862	0
	Монолитная стена Мст-3 (2 шт.)				
72	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	13.08	13.08	0
73	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.2678	1.2678	0
74	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.21728	0.21728	0

75	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.05056	0.05056	0
	Монолитная стена Мст-4 (2 шт.)				
76	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	4.68	4.68	0
77	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4428	0.4428	0
78	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.10864	0.10864	0
79	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02112	0.02112	0
	Каркас				
	Рама монолитная РМ 1 (5 шт.)				
80	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	85.5		85.5
81	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	14.5314		14.5314
82	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4884		0.4884
83	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3.5503		3.5503
84	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.1491		0.1491
	Рама монолитная РМ 2 (3 шт.)				
85	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	53.1		53.1
86	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	8.66652		8.66652
87	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.29484		0.29484
88	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2.17068		2.17068
89	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.09798		0.09798
	Рама монолитная РМ 3 (2 шт.)				
90	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	39.6		39.6
91	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6.6268		6.6268
92	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.22852		0.22852
93	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.64212		1.64212
94	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.071		0.071
	Ригель монолитный Р-1 (6 шт.)				
95	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	47.04		47.04
96	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	5.85984		5.85984
97	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.97064		1.97064
98	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.03408		0.03408
	Ригель монолитный Р-2 (2 шт.)				
99	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	13.6		13.6
100	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1.69288		1.69288
101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.5712		0.5712
102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01136		0.01136
	Ригель монолитный Р-3 (5 шт.)				
103	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	3		3
104	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4094		0.4094
105	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1071		0.1071
	Ригель монолитный Р-4 (84 шт.)				
106	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	84		84
107	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	5.06016		5.06016
108	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2.0832		2.0832
	Ригель монолитный Р-5 (16 шт.)				
109	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	9.6		9.6
110	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.55488		0.55488
111	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.20832		0.20832
	Ригель монолитный Р-6 (1 шт.)				
112	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	3.5		3.5
113	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.438		0.438

114	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.14382		0.14382
115	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00568		0.00568
	Ригель монолитный Р-7 (2 шт.)				
116	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	7.8		7.8
117	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.98248		0.98248
118	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.3264		0.3264
119	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01136		0.01136
	Перекрытие				
	Перекрытие на отм. -0,100				
120	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	173		173
121	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	13.99474		13.99474
122	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.032		1.032
123	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.53908		1.53908
124	Обрамления отверстий. Монтаж	т конструкций	0.0483		0.0483
125	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0483		0.0483
	Перекрытие на отм. +4,100				
126	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	173		173
127	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	13.99474		13.99474
128	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.032		1.032
129	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.53908		1.53908
130	Обрамления отверстий. Монтаж	т конструкций	0.108		0.108
131	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.108		0.108
	Перекрытие на отм. +7,400				
132	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	142.3		142.3
133	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11.39124		11.39124
134	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.84968		0.84968
135	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.16978		1.16978
136	Обрамления отверстий. Монтаж	т конструкций	0.1225		0.1225
137	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1225		0.1225
	Перекрытие на отм. +9,400				
138	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	46.8		46.8
139	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3.70018		3.70018
140	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.2795		0.2795
141	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.33144		0.33144
142	Обрамления отверстий. Монтаж	т конструкций	0.0453		0.0453
143	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0453		0.0453
	Лестницы Л-1, Л-2				
	Лестница ЛМ-1 (2 шт)				
144	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	4.56		4.56
145	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	4.56		4.56
146	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	4.56		4.56
147	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.44482		0.44482
148	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.07346		0.07346
149	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0057		0.0057
	Лестница ЛМ-2 (2 шт)				
150	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	5.9		5.9
151	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	5.9		5.9
152	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	5.9		5.9
153	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4995		0.4995
154	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.06252		0.06252
155	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00342		0.00342
	Лестница ЛМ-3 (2 шт)				
156	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	6.86		6.86

157	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	6.86		6.86
158	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	6.86		6.86
159	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.44382		0.44382
160	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.12844		0.12844
161	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.01026		0.01026
	Лестница ЛМ-4 (2 шт)				
162	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	8.88		8.88
163	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	8.88		8.88
164	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	8.88		8.88
165	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.57006		0.57006
166	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.08904		0.08904
167	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00684		0.00684
	Ригель Р-8 (4 шт)				
168	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	1.2		1.2
169	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.09248		0.09248
170	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.03948		0.03948
	Ограждение лестницы ОЛМ-1 (2 шт), ОЛМ-2 (2 шт), ОЛМ-3 (2 шт), ОЛМ-4 (2 шт), ОП-1 (4 шт)				
171	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	37.26		37.26
	Локальная смета № 2-1-2				
	Архитектурные решения				
	Стены и перегородки				
1	Стены из камней известняковых толщиной 320 мм. Кладка с облицовкой кирпичом при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	312.12		312.12
2	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	шт.	27.466		27.466
3	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	шт.	17.30421		17.30421
4	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	975.372		975.372
5	Перегородки из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	132.42		132.42
6	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	254.59		254.59
7	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	2.4		2.4
8	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	251.95		251.95
9	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	12.6		12.6
	Перемычки				
10	Перемычки. Устройство	м3	7.79		7.79
11	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.3		0.3
12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.34		0.34
13	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.464		0.464
14	Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций	1.502		1.502
15	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1.502		1.502
16	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37.55		37.55
17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	37.55		37.55
	Кровля, крыша				
18	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	908.35		908.35
19	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	908.35		908.35
20	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	136.25		136.25
21	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	908.35		908.35
22	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	908.35		908.35
23	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	26.348		26.348

24	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	122.5		122.5
25	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	1170		1170
26	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8.96		8.96
27	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2		2
28	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	16		16
29	Снегодержатели из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	38		38
30	Доски ходовые. Укладка	м ходов	145.2		145.2
31	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	115.2		115.2
32	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.193		0.193
33	Хомут, из проката тонколистового горячекатаного с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.122		0.122
34	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	1170		1170
35	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	1170		1170
36	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	31.591		31.591
37	Металлические решетки. Монтаж	т конструкций	0.544		0.544
38	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.03		0.03
39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.45		0.45
40	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	14.85		14.85
41	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0264		0.0264
42	Пояса в опалубке. Устройство	м3	14.4		14.4
43	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.22		0.22
44	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.67		0.67
45	Элементы каркаса из брусьев (стремянка С-1). Установка	м3 древесины в конструкции	0.033		0.033
46	Элементы каркаса из брусьев (люк - выход на чердак). Установка	м3 древесины в конструкции	0.352		0.352
47	Стремянки. Монтаж	т конструкций	0.0634		0.0634
48	Стоимость стремянки СМ-2	т	0.0634		0.0634
49	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	76.8		76.8
50	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.095		0.095
51	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.116		0.116
52	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.034		0.034
53	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	11.24		11.24
	Проемы				
	Окна				
54	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2	5.44		5.44
55	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2	187.84		187.84
56	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	193.284		193.284
57	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	108.8		108.8
58	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	108.8		108.8
	Двери				
59	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	6.3		6.3
60	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	122.43		122.43
61	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	6.3		6.3
62	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	6.3		6.3
63	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида	м2	6.3		6.3

64	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20.58		20.58
65	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	71.82		71.82
66	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	30.03		30.03
	Дверь металлическая ДМ-1				
67	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.28		0.28
68	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.08		0.08
69	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00128		0.00128
70	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01368		0.01368
71	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.4		0.4
72	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.052		0.052
73	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0.12		0.12
74	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.004		0.004
75	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.004		0.004
76	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	5.44		5.44
77	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	6.48		6.48
	Витражи				
78	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков	м2	266.1		266.1
79	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	266.1		266.1
	Полы				
	Тип 1				
80	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	168.29	168.29	0
81	Подготовка бетонная. Устройство	м3	84.144	84.144	0
82	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	841.44		841.44
83	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	841.44		841.44
84	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	841.44		841.44
85	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	841.44		841.44
86	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	841.44		841.44
87	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	86.607		86.607
88	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	866.07		866.07
	Тип 2				
89	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	383.63		383.63
90	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-100 ГОСТ 10499-95	м3	19.75695		19.75695
91	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	383.63		383.63
92	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	383.63		383.63
93	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	409.23		409.23
94	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	278.3		278.3
	Тип 3				
95	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	445		445
96	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	445		445
97	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	224.5		224.5
	Тип 4				
98	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	2.253		2.253
99	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	45.05		45.05
100	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	45.05		45.05
101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	45.05		45.05

102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	45.05		45.05
103	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	71		71
	Тип 5				
104	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	394.06		394.06
105	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	394.06		394.06
106	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	394.06		394.06
107	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	394.06		394.06
108	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	518.86		518.86
109	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	383.2		383.2
	Тип 6				
110	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	243.44		243.44
111	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	243.44		243.44
112	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	151.3		151.3
	Тип 7				
113	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	28.4		28.4
114	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	28.4		28.4
115	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	28.4		28.4
116	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	28.4		28.4
117	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	41.2		41.2
	Полы в помещениях 24, 25				
118	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	1.92		1.92
119	Лаги. Укладка перекрытию	м2 пола	41		41
120	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	м2 покрытия	41		41
121	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	36.6		36.6
122	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4.88		4.88
123	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	41		41
124	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	41		41
	Эстрада помещение 26				
125	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	1.514		1.514
126	Лаги. Укладка перекрытию	м2 пола	25.6		25.6
127	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	м2 покрытия	25.6		25.6
128	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	30.2		30.2
129	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	3.386		3.386
130	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	25.6		25.6
131	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	25.6		25.6
	Эстрада актового зала				
132	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	3.8601		3.8601
133	Лаги. Укладка перекрытию	м2 пола	83.8		83.8
134	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	м2 покрытия	83.8		83.8
135	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	54		54
136	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	9.85		9.85
137	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	83.8		83.8
138	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	83.8		83.8
	Внутренняя отделка				
	Подвал				
139	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	300.47		300.47
140	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	1166.54		1166.54
	1 этаж				
141	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	835.79		835.79
142	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	835.79		835.79
143	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2260.7		2260.7
144	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1862		1862

145	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	345.5		345.5
146	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1833.6		1833.6
147	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	374		374
148	Стены. Оклейка тканями	м2 отделываемой поверхности	247.7		247.7
149	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	151		151
	2 этаж				
150	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	840.66		840.66
151	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	840.66		840.66
152	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1829.8		1829.8
153	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1731.4		1731.4
154	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	256.2		256.2
155	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1693.4		1693.4
156	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	294.2		294.2
157	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	98.4		98.4
	Отделка фасада и цоколя				
	Цоколь				
158	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	201		201
159	Фасады. Окраска цоколя с подготовкой поверхности, силикатная	м2 фасада	201		201
	Фасад				
160	Фасад здания. Отделка жидким травертином	м2	518.452		518.452
161	Фибробетон. (Изготовление и монтаж)	м	689.6		689.6
	Ограждение ОГм-1				
162	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.008		0.008
163	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3.58		3.58
164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3.58		3.58
165	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1.05		1.05
166	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0.1		0.1
167	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.005		0.005
168	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32		32
169	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0.216		0.216
	Гардеробная стойка Ст-1				
170	Барьеры в гардеробных. Устройство	м2 барьеров	7		7
171	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0006		0.0006
172	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01		0.01
173	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.25		0.25
174	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	0.25		0.25
175	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 15 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7		7
	Воздухозаборная шахта				
176	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.09		0.09

177	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0.5		0.5
178	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0.57		0.57
179	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3		3
180	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0.051		0.051
181	Перекрытия каналов. Устройство	м3	0.14		0.14
182	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.004		0.004
183	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1		1
184	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	1		1
	Приямок				
185	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.1		0.1
186	Приямок бетонный. Устройство	м3	0.37		0.37
187	Плита покрытия приямка	шт. сборных конструкций	1		1
188	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.034		0.034
	Крыльцо Кр-1 (1шт)				
189	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5.3		5.3
190	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство	м3	7.5		7.5
191	Навес крыльца. Монтаж	т конструкций	0.9846		0.9846
192	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.441		0.441
193	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.033		0.033
194	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0.45		0.45
195	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.027		0.027
196	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0027		0.0027
197	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.065		0.065
198	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00252		0.00252
199	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.042		0.042
200	Покрытие кровельное из профилированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	9.6		9.6
201	Ограждение металлическое. Монтаж	т конструкций	0.04		0.04
202	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.04		0.04
203	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	3.6		3.6
204	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.007		0.007
205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28.615		28.615
206	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	28.615		28.615
207	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11.4		11.4
	Пандус Пн-1				
208	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2.8		2.8
209	Монолитный железобетонный пандус из бетона В15. Устройство	м3	11.8		11.8
210	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.145		0.145
211	Навес пандуса. Монтаж	т конструкций	1.182		1.182
212	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.74		0.74
213	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.066		0.066
214	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.112		0.112
215	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	30		30
216	Ограждение металлическое. Монтаж	т конструкций	0.17		0.17
217	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.17		0.17
218	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33.8		33.8
219	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	33.8		33.8
220	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5.4		5.4
	Крыльца Кр-2 (2шт)				
221	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.9		0.9

222	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство	м3	2.2		2.2
223	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.025		0.025
224	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	7.6		7.6
225	Навес крыльца. Монтаж	т конструкций	0.121		0.121
226	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.105		0.105
227	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.007		0.007
228	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.007		0.007
229	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.003		0.003
230	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	9		9
231	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	3.6		3.6
232	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.007		0.007
233	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3.2		3.2
234	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3.2		3.2
235	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1.77		1.77
	Крыльца Кр-3 (2шт)				
236	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1.26		1.26
237	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство	м3	5.6		5.6
238	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.09		0.09
239	Навес крыльца. Монтаж	т конструкций	0.67		0.67
240	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.424		0.424
241	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0.24		0.24
242	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0.011		0.011
243	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	18.5		18.5
244	Ограждение металлическое. Монтаж	т конструкций	0.21		0.21
245	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.21		0.21
246	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22		22
247	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22		22
248	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3.54		3.54
	Отмостка				
249	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18		18
250	Бетонная отмостка. Устройство	м3	18		18
	Локальная смета № 2-1-3				
	Водопровод и канализация				
	Водопровод В1				
1	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	18		18
2	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	62		62
3	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		7
4	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16		16
5	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10		10
6	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55		55
7	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9		9
8	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2		2
9	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	17		17
10	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		2

11	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		2
12	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		2
13	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		1
14	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		1
15	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		3
16	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5		5
17	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1		1
18	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5		5
19	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1		1
20	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21		21
21	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3		3
22	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
23	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14		14
25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7		7
26	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1
27	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1
28	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2
29	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3		3
30	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1
31	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
32	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33		33
33	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90 °С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		4
34	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6		6
35	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише	шт.	6		6
36	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6		6
37	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2
38	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30		30
39	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40		40
40	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	40		40
41	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	102		102
42	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	19.8		19.8

43	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	51.7		51.7
44	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7.7		7.7
45	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	22		22
46	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	11		11
47	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	161		161
48	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18		18
49	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2		2
	Водомерный узел				
50	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		1
51	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1
52	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		1
53	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2
54	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1
55	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1
56	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1
57	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	3		3
58	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2
59	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		3
60	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		1
61	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10/16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2		2
62	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1		1
63	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3		3
	Горячее водоснабжение Т3, Т4				
64	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110		110
65	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15		15
66	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40		40
67	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		6
68	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5		5
69	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7		7
70	Краны водоразборные. Установка	шт.	4		4
71	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3		3
72	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16		16

73	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2		2
74	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19		19
75	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
76	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
77	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1
78	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	39		39
79	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		6
80	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
81	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1
82	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	165		165
	Канализация К1				
83	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	73		73
84	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	53		53
85	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3		3
86	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2		2
87	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	11		11
88	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8		8
89	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	12		12
90	Писсуары настенные. Установка	комплект	3		3
91	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	16		16
92	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3		3
93	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	2		2
94	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8		8
95	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11		11
96	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	14		14
97	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1		1
98	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12		12
99	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2		2
100	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3		3
101	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	8		8
102	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	3		3
103	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	34		34
104	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	19		19
105	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	7		7
106	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2
107	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10		10
108	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		1
109	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2		2
	Насосная установка пожаротушения				
110	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1		1
111	Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CM10-2 из 2-х насосов расход 10 м3/ч., напор насоса 27,1 м., п=2900 об/м., Номинальная мощность 1,2 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению	комплект	1		1
	Насосная повышения давления				
112	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1		1

113	Насосная станция пожаротушения AKVA E 2 CM3-2 из 2-х насосов расход 3,1 м3/ч., напор насоса 13,5 м., п=2900 об/м., Номинальная мощность 0,46 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению	комплект	1		1
	Локальная смета № 2-1-4				
	Отопление и вентиляция				
	Система отопления				
1	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	71.7		71.7
2	Краны воздушные. Установка	шт.	42		42
3	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	61		61
4	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	61		61
5	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	61		61
6	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	61		61
7	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	24		24
8	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	24		24
9	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	24		24
10	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	48		48
11	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	48		48
12	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	48		48
13	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	48		48
14	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	130		130
15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	29		29
16	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42		42
17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	112		112
18	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	81		81
19	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	22		22
20	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	416		416
21	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	143		143
22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	31.9		31.9
23	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	46.2		46.2
24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	123.2		123.2
25	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	89.1		89.1

26	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	24.2		24.2
27	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	368		368
28	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	321.75		321.75
29	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	42.57		42.57
30	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	79		79
31	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +110 °С, PN 10, DN 15, типа Giacomini	шт.	79		79
32	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	48		48
33	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	96		96
34	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	48		48
35	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	40		40
36	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8		8
37	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2		2
38	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2		2
39	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 16х16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110		110
40	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26		26
41	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		4
42	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6		6
43	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8		8
44	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	17		17
45	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	15		15
46	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	99		99
47	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	28		28
48	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11		11
49	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1
50	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2
51	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10		10
52	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7		7
53	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10		10

54	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	23		23
55	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	235		235
56	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	31.7		31.7
57	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	170		170
58	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	170		170
59	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	793.7		793.7
60	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22		22
	Система теплоснабжения приточных установок П1-П4				
61	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10		10
62	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24		24
63	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		7
64	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	79		79
65	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	120		120
66	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	11		11
67	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	26.4		26.4
68	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7.7		7.7
69	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	86.9		86.9
70	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4		4
71	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4		4
72	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		2
73	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		2
74	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		2
75	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2
76	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2
77	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		4
78	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		8
79	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2

80	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		4
81	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30		30
82	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20		20
83	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	20		20
84	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120		120
	Вентиляция				
	Приточная установка П1				
85	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		1
86	Приточная установка П1, NVS-N39-R-F/NVS_HV/S	комплект	1		1
87	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3		3
88	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 500 мм х 700 мм	шт.	3		3
89	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1		1
90	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4		4
91	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8		8
92	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2		2
93	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.58		2.58
94	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6.8		6.8
95	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55.6		55.6
96	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.19		0.19
97	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.51		3.51
98	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.36		0.36
99	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.35		0.35
100	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.53		0.53
101	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.92		2.92
102	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	18.1		18.1
103	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47		47
	Вытяжная установка В1				
104	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		1
105	Вытяжная установка В1, NVS-N23-R-S/NVS_V	комплект	1		1
106	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8		8
107	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6.3		6.3
108	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20.4		20.4
109	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.02		1.02
110	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.25		3.25
111	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	13		13
112	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41		41
	Приточная установка П2				
113	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		1
114	Приточная установка П2, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1		1
115	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9		9
116	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	4		4
117	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	1		1
118	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	46		46

119	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.4		12.4
120	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.49		1.49
121	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.86		2.86
122	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.53		2.53
123	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.36		0.36
124	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.66		1.66
125	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	9.5		9.5
126	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61		61
	Вытяжная установка В2				
127	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		1
128	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		1
129	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8		8
130	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	1		1
131	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14.5		14.5
132	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.6		0.6
133	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.7		0.7
134	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.46		0.46
135	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5.4		5.4
136	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20		20
	Приточная установка П3				
137	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		1
138	Приточная установка П3, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1		1
139	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	6		6
140	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1		1
141	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	3		3
142	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.46		3.46
143	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9.3		9.3
144	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	39.4		39.4
145	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.11		0.11
146	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.17		1.17
147	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.56		1.56
148	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.16		0.16
149	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.24		0.24
150	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.68		0.68
151	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.09		0.09
152	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.28		0.28
153	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.21		0.21

154	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.18		1.18
155	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	38.92		38.92
156	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58		58
	Вытяжная установка В3				
157	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		1
158	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		1
159	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8		8
160	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.51		1.51
161	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4.8		4.8
162	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.42		0.42
163	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.36		0.36
164	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.08		0.08
165	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2.4		2.4
166	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10		10
	Приточная установка П4				
167	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		1
168	Приточная установка П4, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1		1
169	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2		2
170	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15.6		15.6
171	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.26		1.26
172	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.11		1.11
173	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	13		13
174	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18		18
	Вытяжная установка В4				
175	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		1
176	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		1
177	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2		2
178	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12		12
179	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.31		0.31
180	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.28		0.28
181	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.4		0.4
182	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.27		0.27
183	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5.5		5.5
184	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14		14
	Естественная вентиляция ВЕ5, ВЕ6-ВШ1				
185	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1		1
186	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	4		4
187	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1		1
188	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16.8		16.8
189	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5.2		5.2
190	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.23		2.23

191	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.21		0.21
192	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.44		0.44
193	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	18		18
194	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23		23
	Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ7-ВШ2				
195	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2		2
196	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	9		9
197	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1		1
198	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.4		12.4
199	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22.4		22.4
200	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.43		0.43
201	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.75		1.75
202	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.55		0.55
203	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.68		0.68
204	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.27		0.27
205	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.27		1.27
206	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	16		16
207	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29		29
	Естественная вентиляция ВЕ2-ВЕ4, ВЕ8, ВЕ9-ВШ3				
208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	10		10
209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	6		6
210	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		1
211	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.3		28.3
212	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25.9		25.9
213	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.18		2.18
214	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.92		1.92
215	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.13		2.13
216	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.24		3.24
217	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.93		0.93
218	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.21		1.21
219	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	32.1		32.1
220	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52		52
	Локальная смета № 2-1-5				
	Электромонтажные работы				
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1		1
2	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28-63, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		1
3	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1
4	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1		1

5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1		1
6	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		1
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11		11
8	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		1
9	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		1
10	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3		3
11	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6		6
12	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3		3
13	Пускатели магнитные модели КМЭ 9 А, 230 В	шт.	3		3
14	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1		1
15	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		1
16	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12		12
17	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		1
18	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6		6
19	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5		5
20	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1		1
21	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		1
22	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12		12
23	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		1
24	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5		5
25	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6		6
26	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1		1
27	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		1
28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7		7
29	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		1
30	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6		6
31	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1		1
32	Ящики управления Я 5125-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями, номинальный ток 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		1
33	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1		1
34	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 24 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1		1
35	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	285		285
36	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДБО 5002, мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	41		41
37	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6572-Р мощность 45 Вт, световой поток 4500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	181		181
38	Светильник офисный светодиодный модель ДПО 4003, мощность 15 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	21		21
39	Светильник офисный светодиодный модель ДПО 1002, мощность 12 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	36		36
40	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	6		6
41	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	285		285
42	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2		2
43	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0.2		0.2
44	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	7		7
45	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7		7

46	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	58		58
47	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	58		58
48	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	12		12
49	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12		12
50	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	98		98
51	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	98		98
52	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2		2
53	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2		2
54	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	14		14
55	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	14		14
56	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	25		25
57	Коробки установочные для крепления розетки К-207	шт.	182		182
58	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	115		115
59	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	85		85
60	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	776		776
61	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	895		895
62	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1880		1880
63	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.425		0.425
64	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.15		0.15
65	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.145		0.145
66	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.776		0.776
67	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.455		1.455
68	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.6		0.6
69	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	115		115
70	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	85		85
71	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30		30
72	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	242		242
73	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	107		107
74	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	135		135
75	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	2055		2055
76	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1455		1455
77	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	600		600
78	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24.5		24.5
79	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10		10
80	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14.5		14.5
81	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	45		45
82	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	45		45
83	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	45		45
84	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	5		5
85	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	5		5
86	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	30		30
87	Стойки кабельные К400	шт.	40		40
88	Полки кабельные П300	шт.	40		40
89	Планка крепления лотка Пл	шт.	40		40
90	Скоба крепления стойки СК	шт.	48		48
91	Распорка РП	шт.	28		28
92	Разделитель РЗГ-3000	м	45		45

93	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		3
94	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20		20
95	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям (перемычка для ввода в здание)	м	1		1
96	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2		2
97	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	80		80
98	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям	м	4		4
99	Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1		1
100	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4.2		4.2
101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4.2		4.2
	Локальная смета № 2-1-6				
	Пожарная сигнализация				
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1		1
2	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1		1
3	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	126		126
4	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	86		86
5	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63М	шт.	33		33
6	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 535-8А	шт.	7		7
7	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37		37
8	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	12		12
9	Световой указатель, "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8		8
10	Световой указатель "Влево", "Вправо" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4		4
11	Оповещатель светозвуковой. Монтаж	шт.	3		3
12	Оповещатели комбинированные светозвуковые модели Призма-202 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3		3
13	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	7		7
14	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7		7
15	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	718		718
16	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	464.6		464.6
17	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	260.58		260.58
18	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1150		1150
19	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	1.173		1.173
20	Измерение сопротивление луча	усилительный участок цепи	13		13
	Локальная смета № 2-1-7				
	Видеонаблюдение				
1	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1		1
2	IP видеорегистратор 64-канальный модели VCN540-64 HDD 30 ТВ	шт.	1		1
3	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	1		1
4	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1		1
5	Коммутатор сетевой. Монтаж оборудования	шт.	1		1
6	Сетевой коммутатор 24 порта S2700-26TP-PWR-EI	шт.	1		1
7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	21		21
8	Видеокамера купольная, типа IPC6324-MIR	шт.	11		11
9	Видеокамера уличная, типа IPC6225-VRZ	шт.	10		10
10	Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		1
11	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт.	1		1
12	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	360		360
13	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	360		360
14	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	360		360
15	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка	м	540		540
16	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0.954		0.954
	Локальная смета № 2-1-8				
	Слаботочные сети				
	Телефонизация				
1	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1		1
2	Оптическая распределительная коробка ОРК-8-1	шт	1		1
3	Сплиттер. Монтаж оборудования	шт.	1		1
4	Сплиттер PLC 1х8	шт	1		1
5	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	7		7
6	Розетка оптическая для подключения оптоволоконного кабеля FTTH-RS-02	шт	1		1
7	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	7		7
8	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	7		7

9	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	87		87
10	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка	м	63		63
11	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0.153		0.153
12	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	80		80
13	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	80		80
14	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	7		7
15	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7		7
	Звонковая сигнализация				
16	Устройство управления звонками и командоконтроллер звонка. Монтаж на стене или в нише	шт.	2		2
17	Устройство управления звонками "школьный сторож" EW-01	шт	1		1
18	Командоконтроллер школьного звонка SDM-10	шт	1		1
19	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	4		4
20	Звонок школьный малый DNS-212M	шт	4		4
21	Коробки ответвительные, тип У409У1	шт.	4		4
22	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	140		140
23	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.1428		0.1428
24	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	120		120
25	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	120		120
26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	7		7
27	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7		7
	Часофикация				
28	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ЦП. Монтаж оборудования	шт.	1		1
29	Часы цифровые квапцевые первичные ЦП-2	шт	1		1
30	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	11		11
31	Часы цифровые вторичные СВР-05-4В100	шт	11		11
32	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	11		11
33	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	11		11
	Локальная смета № 2-1-9				
	Технологические решения				
1	Стол учителя; габариты 1200х600х750 мм	шт	17		17
2	Стул подъемно-поворотный	шт	11		11
3	Пюпитр (подставка для нот)	шт	2		2
4	Стул ученический, 380х380х480 мм	шт	98		98
5	Доска ученическая трехэлементная, 3000х1000 мм	шт	2		2
6	Шкаф для файлов и документов, 800х400х2000 мм	шт	36		36
7	Стол ученический двухместный, 1200х500х580 мм	шт	14		14
8	Стеллаж складской, 1000х500х1900 мм	шт	15		15
9	Зеркало, 1000х2000х40 (с пленкой и креплением)	шт	8		8
10	Станок хореографический двухрядный 2м (настенный)	шт	4		4
11	Точило с двумя шлифкругами, диаметр диска 125х16х12,7 мм	шт	1		1
12	Рояль	шт	1		1
13	Шкаф для одежды металлический (3-х секционный), 850х500х1830 мм	шт	6		6
14	Подставка для прекционной аппаратуры, передвижная, 826х500х1100 мм	шт	2		2
15	Музыкальный центр с микрофоном, 480х370х380	шт	14		14
16	Экран свертывающий, 1140х2003	шт	2		2
17	Принтер лазерный	шт	2		2
18	Стол одноместный ученический, 600х500х700 мм	шт	6		6
19	Табурет для пианино	шт	9		9
20	Сушилка для рук автомат.	шт	1		1
21	МФУ (принтер, ксерокс, сканер)	шт	3		3
22	Стол - бюро библиотечный, 1200х900 мм	шт	1		1
23	Стул полумягкий, 400х450х700 мм	шт	55		55
24	Стеллаж библиотечный односторонний, 800х380х1900 мм	шт	2		2
25	Стеллаж библиотечный двухсторонний, 800х3600х1900 мм	шт	6		6
26	Вешалка напольная металлическая на 26 крючков	шт	4		4
27	Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм	шт	11		11
28	Стол-приставка, 1100х600х750 мм	шт	4		4
29	Шкаф для одежды, 830х500х1820 мм	шт	5		5
30	Компьютер с блоком питания	шт	8		8
31	Сейф, габ.450х470х1550 мм	шт	3		3
32	Скаья для раздевалок габ.450х800х350 мм	шт	6		6
33	Графпроектор. Размер рабочего стола 285х285мм	шт	2		2
34	Бак с крышкой для отходов 30л., пластик	шт	2		2
35	Шкаф для одежды металлический односекционный 300х500х1830мм	шт	3		3
36	Скамья гимнастическая 450х2000х350 мм	шт	2		2
37	Верстак комбинированный 1000х790х901. В комплекте прижимное устройство, табурет, тиски, защитный экран	шт	2		2
38	Диван офисный 1850х750х750мм	шт	2		2
39	Стол гримировальный с выдвижными ящиками 1100х650х780мм	шт	4		4
40	Зеркало для гримировальных столиков 890х700мм	шт	4		4
41	Вешалка для одежды	шт	15		15

42	Вешалка гардеробная на колесах, 1320 мм	шт	3		3
43	Стенд навесной 1000х800	шт	3		3
44	Телевизор ж.к. диагональ 32	шт	2		2
45	Шкаф уборочного инвентаря 800х432х1900	шт	1		1
46	Гладильная доска 1210х290х830мм	шт	3		3
47	Утюг	шт	3		3
48	Машина швейная настольная. 580х360х400мм	шт	1		1
49	Манекен детский	шт	2		2
50	Зеркало настенное 1000х1500	шт	1		1
51	Занавес антрактно-раздвижной 9х4,2м (без электромеханизма)	шт	1		1
52	Скамья (блок 2шт) 1100х440х950мм	комплект	54		54
53	Экран моторизованный 4000х3000	шт	1		1
54	Звуковой динамик (сабвуфер) 726х526х578мм	шт	2		2
55	Проектор; тип: микрозеркальный проектор 175х451х550мм	шт	1		1
56	Объектив для проектора	шт	1		1
57	Компьютер	комплект	1		1
58	Студийный микрофон	шт	4		4
59	Магнитофон (цифровой) 189х285х178мм	шт	1		1
60	Двухполосный активный монитор 189х285х178мм	шт	2		2
61	Стойка для микрофона	шт	2		2
62	Коробка для подключения микрофона	шт	2		2
63	Пюпитр передвижной 460х350мм	шт	24		24
64	Холодильник бытовой 500х500х1600мм	шт	1		1
65	Стол обеденный со стульями на 4 места 1000х600х740мм	шт	5		5
66	Ванная моечная двухсекционная 1010х530х850	шт	1		1
67	Витрина холодильная 970х770х1170	шт	1		1
68	Стол пристенный производственный с бортиком 1200х600х850мм	шт	2		2
69	Печь микроволновая 552х477х330	шт	1		1
70	Аппарат чая-кофе 16л.. 320х375х550мм	шт	1		1
71	Горка пристенная 1000х400х1900	шт	1		1
72	Полка настенная открытая с сушкой 1200х400х600мм	шт	1		1
73	Стеллаж кухонный 4 полки 1000х500х1740мм	шт	1		1
74	Шкаф холодильный (стеклянные двери) 800х725х1960мм	шт	1		1
75	Кассовый аппарат 450х400х395мм	шт	1		1
76	Жалюзи вертикальные 1700х2200Н	шт	30		30
77	Жалюзи вертикальные 1700х2900Н	шт	23		23
78	Жалюзи вертикальные 1700х2600Н	шт	3		3
79	Жалюзи вертикальные 1700х1300Н	шт	2		2
80	Шторы тканевые в актовый зал 1 комплект=2шт (1500х3000Н)	комплект	5		5
81	Пианино	шт	8		8
82	Кобыз	шт	6		6
83	Домбра	шт	12		12
84	Баян	шт	5		5
85	Турникет антипаника	шт	2		2
	Локальная смета № 3-1-1				
	Блочно-модульная котельная				
	Установка блочно-модульной котельной				
1	Установка блочно-модульной котельной	т блок-боксов	12.5		12.5
2	Блочно-модульная котельная в комплекте с утепленной дымовой трубой, газоходами, шиберами и взрывными клапанами. (Стоимость изготовления, доставки и сборки)	комплект	1		1
	Внутренний газопровод среднего давления				
3	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6		6
4	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3		3
5	Термозапорный клапан КТЗ-001, Ду50	шт	1		1
6	Сигнализатор загазованности САКЗ-50, Ду50	шт	1		1
7	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	0.3		0.3
8	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1.08		1.08
9	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	1.08		1.08
10	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6		6
	Внутренний газопровод низкого давления				
11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3		3
12	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2
13	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	5		5
14	Опоры свободно стоящие. Монтаж	т конструкций	0.054		0.054
15	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.2		2.2
16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4.4		4.4
17	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1
18	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1
19	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3		3

20	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		4
21	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	0.15		0.15
22	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	0.15		0.15
23	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2.16		2.16
24	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	2.16		2.16
25	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	10		10
	Узел учета газа				
26	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1		1
27	Газовый счетчик ротационный РСГ G10 d 40 мм	шт	1		1
28	Установка корректора объема газа с датчиком давления и температуры	регулятор	1		1
29	Корректор объема газа m Elcor с датчикоми давления и температуры	шт	1		1
30	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр	2		2
31	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2
32	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2		2
33	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2
34	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2
35	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3		3
36	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		2
37	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1.155		1.155
38	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	1.155		1.155
39	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	10		10
	Локальная смета № 4-1-1				
	Сети электроснабжения				
	Оборудование ВЛ-10 кВ				
	Установка КТП-100/10/0,4кВ				
1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя	м3 грунта	3.264		3.264
2	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	16.32		16.32
3	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.5		2.5
4	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2		2
5	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1.36		1.36
6	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0116		0.0116
7	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6.96		6.96
8	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1		1
9	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1		1
10	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1		1
	Ограждение КТП				
11	Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка	м оград	16		16
12	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1		1
13	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22.5		22.5
14	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0.54		0.54
15	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0.267		0.267

16	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00782		0.00782
17	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0151		0.0151
18	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00819		0.00819
19	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34.45		34.45
20	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13.09		13.09
21	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13.09		13.09
	Заземление КТП				
22	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5.6		5.6
23	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5.6		5.6
24	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	21		21
25	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8		8
26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	4		4
27	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00014		0.00014
28	Зажим плашечный для заземляющего провода ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		4
	Устройство ответвления УОП				
29	Траверса ТМ-2	т	0.0109		0.0109
30	Хомут Х1, ГОСТ Р 51177-98	т	0.0012		0.0012
31	Проводник 3П1	т	0.0018		0.0018
32	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3		3
33	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3		3
34	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
	Воздушная линия ВЛ-10 кВ				
	Анкерная опора (концевая) А10-2				
35	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2		2
36	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4		4
37	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных ж/б конструкций	0.2		0.2
38	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.2		0.2
39	Траверса ТМ6	т	0.046		0.046
40	Накладка ОГ2, ОГ5	т	0.0088		0.0088
41	Хомут Х42, ГОСТ Р 51177-98	т	0.0024		0.0024
42	Болты Б5	т	0.0012		0.0012
43	Кронштейны У4	т	0.013		0.013
44	Стяжки Г1	т	0.0228		0.0228
45	Проводник 3П1	т	0.0018		0.0018
46	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2		2
47	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2		2
48	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.02		0.02
49	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		2
50	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
51	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12		12
52	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
53	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
54	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
	Установка разъединителя на концевой опоре КР-2				
55	Кронштейны РА1, РА2, РА4, РА5	т	0.0218		0.0218
56	Вал привода РАЗ	комплект	2		2
57	Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	т	0.0022		0.0022
58	Проводник 3П1	т	0.0009		0.0009
59	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4		4
60	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4		4
61	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.04		0.04
62	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
63	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		1
64	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1		1
65	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1		1
66	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях	м шинопровода	6.5		6.5
67	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0.0013		0.0013
68	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1.5		1.5

69	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		6
	Заземление опор, разъединительных пунктов и оборудования				
70	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	15.2		15.2
71	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.024		0.024
72	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		1
73	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2.9		2.9
74	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2.9		2.9
75	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	14.5		14.5
	Гидроизоляция опор ВЛ-6кВ				
76	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по огрунтованной выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11.2		11.2
	Кабельно-проводниковая продукция 10 кВ				
77	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях	м шинопровода	35		35
78	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0.007		0.007
79	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	13.73		13.73
80	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4.67		4.67
81	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	140.5		140.5
82	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5.4		5.4
83	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	90		90
84	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.54		0.54
85	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0.0395		0.0395
86	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	39.5		39.5
87	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	10		10
88	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	39.5		39.5
89	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	140.5		140.5
90	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.1836		0.1836
91	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2		2
92	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2		2
	Кабельно-проводниковая продукция 0,4 кВ				
93	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10.15		10.15
94	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3.45		3.45
95	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	133		133
96	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3.75		3.75
97	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	33		33
98	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	100		100
99	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.102		0.102
100	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.03366		0.03366
101	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0.125		0.125
102	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	127.5		127.5
	Оборудование и заземление ДЭС				
103	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1		1
104	Трехфазная дизельная электростанция ДЭС 10Вт, со шкафом АВР	комплект	1		1
105	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0.8		0.8
106	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.8		0.8
107	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3		3
108	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		1
	Локальная смета № 5-1-1				
	Наружные сети телефонизации				
1	Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25	км провода	0.12		0.12
2	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0.12		0.12

3	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1		1
4	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	1		1
5	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации	опора	1		1
6	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0.135		0.135
7	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1		1
8	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,0 м, марка ПТ30 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1		1
9	Консоль стальная штампованная	шт.	5		5
10	Шурупы с шестигранной головкой 12х100 мм	т	0.00078		0.00078
11	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КН-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1		1
12	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97	шт.	1		1
13	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.5		0.5
14	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.54		1.54
15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3.1		3.1
16	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2.1		2.1
17	Люки чугунные. Демонтаж	люк	1		1
18	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.14		0.14
19	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.42		0.42
20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
21	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
22	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		2
23	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		1
	Локальная смета № 6-1-1				
	Наружные сети водопровода и канализации				
	Водопровод В1				
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	34.6		34.6
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3.8		3.8
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3.7		3.7
4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	33.1		33.1
5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	33.1		33.1
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1.6		1.6
7	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.02		0.02
8	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90х4,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	20.2		20.2
9	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.02		0.02
10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.012		0.012
11	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12.48		12.48
12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.012		0.012
13	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		1
14	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1
15	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		1
16	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1		1
17	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1		1
18	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	19		19
19	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0.042		0.042
20	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1		1
21	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1

22	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1		1
23	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2		2
24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1		1
25	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		2
26	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3		3
27	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0002		0.0002
28	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0.202		0.202
29	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004		0.0004
30	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0.404		0.404
31	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2		2
32	Знаки указательные пожарного гидранта	шт.	1		1
33	Врезка диаметр 100 мм в существующие сети из полиэтиленовых труб	врезка	1		1
34	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7.562		7.562
35	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0.84		0.84
36	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.4		0.4
37	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3.55		3.55
38	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3.55		3.55
39	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1.47		1.47
40	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
41	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
43	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
44	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
45	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0.063		0.063
46	Стоимость стремянки С-5	т	0.02		0.02
47	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1		1
	Канализация				
48	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	21.6		21.6
49	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2.4		2.4
50	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2.2		2.2
51	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20.2		20.2
52	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20.2		20.2
53	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1.6		1.6
54	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.017		0.017
55	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	17.17		17.17
56	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.003		0.003
57	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	3.03		3.03
58	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4		4
59	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	2		2
60	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	1		1
61	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	3.32		3.32
62	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0.37		0.37
63	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.18		0.18

64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1.56		1.56
65	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1.56		1.56
66	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0.645		0.645
67	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
68	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
69	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
70	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
71	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
72	Стоимость стремянки С-1-01	т	0.01		0.01
73	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1		1
74	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	0.37		0.37
75	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0.49		0.49
	Локальная смета № 6-1-2				
	Наружные сети и сооружения теплоснабжения				
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	51.75		51.75
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5.75		5.75
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4.31		4.31
4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38.79		38.79
5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	38.79		38.79
6	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	7.93		7.93
7	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4.22		4.22
8	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3.71		3.71
9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0.77		0.77
10	Монолитные участки канала (стены и днище). Устройство	м3	0.23		0.23
11	Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж	т конструкций	0.04216		0.04216
12	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.04216		0.04216
13	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.05		0.05
14	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50		50
15	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0.075		0.075
16	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	25		25
17	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	50		50
18	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		8
19	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		4
20	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		8
21	Опоры скользящие	т	0.03473		0.03473
22	Опоры неподвижные	т	0.0032		0.0032
23	Подушки опорные марки ОП1 СТ РК 937-92	м3	0.18		0.18
24	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01452		0.01452
25	Ввод цокольный диаметром 80 мм в здания. Устройство	газовый ввод	1		1
26	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.075		0.075
27	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.05		0.05
28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1.3		1.3
29	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	40.5		40.5

30	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.04658		0.04658
31	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0067		0.0067
	Локальная смета № 6-1-3				
	Наружные сети газоснабжения				
	Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)				
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	184.35		184.35
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20.48		20.48
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	18.44		18.44
4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	165.91		165.91
5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	165.91		165.91
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	20.48		20.48
7	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	204.8		204.8
8	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		1
9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.226		0.226
10	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	228.26		228.26
11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.03		0.03
12	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30.3		30.3
13	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008		0.0008
14	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.832		0.832
15	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0008		0.0008
16	Футляры. Заделка концов диаметром труб до 200 мм	сальник	2		2
17	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6		6
18	Отвод электросварной с З.Н. диаметром 63, SDR 11, 90 градусов	шт	3		3
19	Переход ПЭ/сталь диаметром 63/57, SDR 11	шт	1		1
20	Муфта электросварная с З.Н. диаметром 63, SDR 11	шт	2		2
21	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1		1
22	Тройник неравнопроходный диаметром 110/63, SDR 11	шт	1		1
23	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0.256		0.256
24	Полиэтиленовая лента ЛСГ "Осторожно! Газ!"	м	261.12		261.12
25	Проволока медная. Прокладка в траншее	км кабеля	0.228		0.228
26	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.23256		0.23256
27	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	256		256
28	Газопроводы. Испытание на прочность	м газопровода	256		256
29	Трубка контрольная, ковер. Устройство	шт.	2		2
30	Хомут седелка, диаметром 110x1 1/4	шт	2		2
	Надземный газопровод среднего давления (сталь)				
31	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3		3
32	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		1
33	ГРПШ-400-01	шт	1		1
34	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2
35	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		1
36	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3		3
37	Газопроводы. Испытание на прочность	м газопровода	3		3
38	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.53		0.53
39	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0.53		0.53
	Надземный газопровод низкого давления (сталь)				
40	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4		4
41	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2
42	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 50, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1
43	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4		4
44	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.7		0.7

45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0.7		0.7
	Локальная смета № 6-1-4				
	Выгреб V=9 м3				
	Земляные работы				
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	153.6		153.6
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	7.7		7.7
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21.6		21.6
4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	86		86
5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	86		86
	Фундаменты				
6	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1.44		1.44
7	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.44		1.44
8	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	14.4		14.4
9	Днище железобетонные плоские. Устройство	м3	2.16		2.16
10	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.15		0.15
11	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	7.6		7.6
12	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.7		0.7
13	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	32		32
14	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	4.2		4.2
15	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	33		33
16	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	9		9
	Покрытие				
17	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	2		2
18	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9		9
19	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	10.5		10.5
20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	10.5		10.5
21	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	10.5		10.5
22	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	10.5		10.5
23	Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.016		0.016
24	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		1
	Разные работы				
25	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.5		0.5
26	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
27	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
28	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1		1
30	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0.002		0.002
31	Трубы железобетонные напорные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0.0011		0.0011
32	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1		1
33	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз	м трубопровода	0.25		0.25
34	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0.00935		0.00935
35	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1		1
	Локальная смета № 7-1-1				
	Вертикальная планировка				
1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя	м3 грунта	504.84		504.84
2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	504.84		504.84
3	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	112.04		112.04
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	201.672		201.672

5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя	м3 грунта	196.4		196.4
6	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя	м3 грунта	196.4		196.4
7	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	535.4		535.4
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	963.72		963.72
9	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	4256		4256
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4256		4256
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4256		4256
	Локальная смета № 7-1-2				
	Благоустройство и озеленение				
	Асфальтобетонное покрытие проездов				
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	206.43		206.43
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	206.43		206.43
3	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1376.2		1376.2
4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1376.2		1376.2
5	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1376.2		1376.2
6	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	429		429
7	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	18.447		18.447
	Покрытие тротуаров брусчаткой				
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	34.92		34.92
9	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	19.2		19.2
10	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	388		388
11	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	388		388
12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	320		320
13	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5.12		5.12
	Озеленение				
14	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	1072.36		1072.36
15	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1072.36		1072.36
16	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	2		2
17	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	2		2
18	Тополь казахстанский, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	2		2
19	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи	150		150
20	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	150		150
21	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	150		150
22	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	22		22
23	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.	22		22
24	Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	22		22
	Малые архитектурные формы				
25	Скамья антивандальная тип СК-006	шт.	7		7
26	Урна тип 1	шт.	7		7
	Противопожарный щит и ящик для песка				
27	Щит. Установка	изделие	1		1
28	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.022		0.022
29	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0.027		0.027
30	Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	2.5		2.5
31	Ящик. Установка	изделие	1		1

32	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.018		0.018
33	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0.042		0.042
34	Петля накладная	шт.	2		2
35	Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	5.32		5.32
	Мусоросборник емкостью 500 л. (3шт)				
36	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.45		0.45
37	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0.9		0.9
38	Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	3		3
39	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.1808		0.1808
40	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0464		0.0464
41	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9.2		9.2
42	Мусоросборник. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0.21		0.21
43	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.18		0.18
44	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0.015		0.015
45	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0162		0.0162
46	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0.012		0.012
47	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0.166		0.166
48	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3.99		3.99
49	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	3.99		3.99
	Ограждение территории				
50	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0.8		0.8
51	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	225.5		225.5
52	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2		2
53	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	4		4
54	Сварная решетка ограждения	т	4.69		4.69
55	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1.36		1.36
56	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.106		0.106
57	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1		0.1
58	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38.8		38.8
59	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	38.8		38.8
	Основание под блочно-модульную котельную				
60	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2.9		2.9
61	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	7.9		7.9
62	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.159		0.159
63	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	87		87
64	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	1.8		1.8
65	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство	м3	1.8		1.8
	Основание под ДЭС				
66	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.6		0.6
67	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1.53		1.53
68	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.033		0.033
69	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12.6		12.6
70	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	0.9		0.9
71	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство	м3	0.9		0.9

СОСТАВИЛ:

ГИП