

**Реконструкция здания Национального центра по контролю и профилактике
заболеваний Армавирской губернии (марза) РА объемная ведомость**

N п/п	Обосно- вание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	цена еди- ницу	всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. на общестроительные работы				
		1. Демонтажные работы				
1	46-100	Разборка теплоизоляционного покрытия из шлакобетона, включая стяжку из цемраствора 20-40мм (H _{ср} =30мм) Разборка гидроизоляционного покрытия из 3-х слоев рубероида	м ³	101.7		0.00
2	7-463 к=0.8	Демонтаж сборных ж/б круглопустотных плит покрытия 1.5х6м (216м ²)	шт	24		0.00
3	7-463 к=0.8	То же, 0.9х6м (43.2м ²)	шт	8		0.00
4	7-463 к=0.8	То же, 1.2х6м (2.88м ²)	шт	4		0.00
5	46-82	Разборка монолитных ж/б участков	м ³	5.5		0.00
6	7-433 к=0.8	Демонтаж сборных ж/б ригелей сечением 0.4х0.3м, L=6м	шт	8		0.00
7	46-99	Разборка бетонного пола вокруг отрезка, примыкаемая колонн к фундаментам (20.5м ² х0.15)	м ³	3.07		0.00
8	46-124	Демонтаж двустворчатых алюминиевой двери (1шт) передать эксплуататора	м ²	4.65		0.00
9	46-124	Демонтаж деревянных дверей (80шт)	м ²	147.0		0.00
10	46-124	Демонтаж металлопластиковых дверей (3шт) передать эксплуататора	м ²	10.8		0.00
11	46-123 q=0,6	Демонтаж металлопластикового окна (1шт) передать эксплуататора	м ²	0.6		0.00
12	46-122 q=0.5	Разборка деревянных окон с подоконными досками (44шт)	м ²	111.5		0.00
13	Р6-39 к=0.6	Демонтаж заполнений оконных проемов из стеклоблоков (6шт)	м ²	3.24		0.00
14	Р9-26	Демонтаж металлических решеток передать эксплуататора	м	4.5		0.00
15	46-80	Разборка стен из каменной кладки (для пткрытия новых проемов)	м ³	1.4		0.00
16	46-80 q=0.5	Разборка кладки перегородок з бетонных блоков	м ³	145.8		0.00
17	46-83	Разборка бетонной стены (в нижней части бетонной шахты)	м ³	1.2		0.00
18	46-119 46-120 к ₁ =15 к ₂ =1.05	Разборка полов (паркет,линелоум, метлах, мозаичный пол), включая подстилающие слои толщиной 80-100мм	м ²	930.0		0.00
19	46-37	Отбивка гажевой штукатурки колонн	м ²	113.4		0.00
20	46-37	Отбивка гажевой штукатурки балок перекрытия	м ²	52.2		0.00
21	46-35	Отбивка гажевой штукатурки потолков	м ²	875.0		0.00
22	46-35	Отбивка гажевой штукатурки оконных откосов	м ²	62.7		0.00
23	46-35	Отбивка гажевой штукатурки дверных откосов в капитальных стенах	м ²	7.1		0.00
24	Р9-26	Разборка металлических лестничных ограждений	м	44.1		0.00
25	46-96	Разборка покрытия крыши и желобов из листовой стали	м ²	6.9		0.00
26	10-70 к=0.8	Разборка об решетки и несущих деревянных конструкций кровли	м ³	0.3		0.00
27	46-96	Разборка мелких покрытий парапета из листовой стали	м ²	14.0		0.00
28	Р8-186	Демонтаж водосточных труб	м	11.0		0.00

29	Р19-69	Снятие умывальников	шт	12		0.00
30	Р19-70	Снятие унитазов	шт	8		0.00
31	Р19-1 q=0,5	Разборка водопроводных труб и трубопроводов отопления	м	700.0		0.00
32	Р17-140	Демонтаж чугунных радиаторов передать эксплуататора	шт	45		0.00
33	Цен.3 таб.6.6.35 стр.50	Погрузка строймусора на а/самосвалы и перевозка на расстояние 7.5км	тн	520.0		0.00
34	Р23-229 Цен.3	То же, вручную	тн	5.0		0.00
35	Цен.3 таб.6.6.35	Перевозка демонтированных сборных ж/б конструкций на заранее предусмотренное место 5км	тн	85.0		0.00
2. Усиление фундаментов						
1	Р1-8	Разработка грунта III группы (насыпной) вручную для усиления фундаментов с обратной засыпкой	м ³	16.0		0.00
2	Р23-247	Погрузка лишнего грунта на тачки, вынос из здания на расстояние 20м (7м ³)	тн	12.6		0.00
3	Р23-223	Погрузка вручную на а/самосвалы и вывоз на расстояние 7.5км	тн	12.6		0.00
4	46-161 46-177 к=30	Сверление отверстий Ф32мм, глубиной 50см в бетонных фундаментах	шт	136		0.00
5	46-157 46-173 к=10	То же, Ф26мм, глубиной 30см	шт	150		0.00
6	46-1	Усиление узлов сопряжения фундаментов и колонн монолитным ж/б	м ³	9.0		0.00
7	Рынок	Арматура класса А240 (Ф10)	тн	0.142		0.00
8	Рынок	Арматура класса А500С (Ф22)	тн	0.422		0.00
9	6-82	Установка закладных деталей	тн	1.032		0.00
10	Рынок	Стоимость угольника 125х125х10мм	тн	0.49		0.00
11	Рынок	Стоимость угольника 125х80х10мм	тн	0.13		0.00
12	Рынок	Стоимость стального листа δ=16мм	тн	0.412		0.00
3. Усиление сборных ж/б колонн						
1	46-81	Разборка участков прохода колонн неударным инструментом	м ³	1.8		0.00
2	46-82	Разборка участка ж/б плиты вокруг колонн неударным инструментом	м ³	1.98		0.00
3	46-188 46-204 к=10	Сверление сквозных отверстий в сборных ж/б колоннах Ф20мм, L=300мм	шт	494		0.00
4	6-77	Установка арматурных стержней Ф14А500С в просверленные отверстия с инъектированием полимерцементным раствором	тн	0.4942		0.00
5	Рынок	Стоимость полимерцементного раствора	кг	46.0		0.00
6	46-2	Усиление сборных ж/б колонн сечением 30х30см монолитными ж/б	м ³	52.76		0.00
7	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	1.368		0.00
8	Рынок	Арматура класса А500С (Ф20)	тн	1.796		0.00
9	Рынок	Арматура класса А500С (Ф22)	тн	1.538		0.00
10	Рынок	Арматура класса А500С (Ф25)	тн	3.097		0.00
11	Рынок	Арматура класса А500С (Ф28)	тн	1.719		0.00
12	Рынок	Арматура класса А500С (Ф22;-;Ф28)	тн	0.420		0.00
4. Монолитные ж/б продольные балки (отм.: -0.08м, 3.22м,						
1	46-189 46-205 к=10	Сверление горизонтальных отверстий в сборных ж/б колоннах Ф26мм, L=300мм	шт	192		0.00
2	46-81	Пробивка горизонтальных щелей в связующих ж/б плитах с разборкой бетона (для заливки бетона)	м ³	14.0		0.00
3	46-156 46-72 к=2	Сверление вертикальных отверстий в связующих ж/б плитах Ф12мм, L=220мм	шт	144		0.00
4	6-161	Монолитные ж/б продольные балки из бетона марки В25	м ³	64.4		0.00
5	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	2.487		0.00

6	Рынок	Арматура класса А500С (Ф12)	тн	0.507		0.00
7	Рынок	Арматура класса А500С (Ф18)	тн	3.211		0.00
8	Рынок	Арматура класса А500С (Ф20)	тн	3.965		0.00
		5. Усиление междуэтажных перекрытий (отм.: -0.08м, 3.22м,				
1	46-5	Разборка защитного слоя над отверстиями круглопустотных плит Н=50мм (896 мест), установка каркасов, отдельных стержней и арматурной сетки с усилением сверху мелкозернистым бетоном Н=60мм марки В20, включая армированные участки пустот	м ³	81.56		0.00
2	Рынок	Арматура класса А240 (Ф6)	тн	0.321		0.00
3	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	0.233		0.00
4	Рынок	Арматура класса А500С (Ф12)	тн	1.838		0.00
5	Рынок	Сетка 200х200мм из арматуры класса Ф8 А500С (1240м ²)	тн	4.836		0.00
		6. Усиление перекрытий (отм.: 12.22м, 13.12м				
1	46-5	Разборка защитного слоя над отверстиями круглопустотных плит Н=50мм (896 мест), установка отдельных стержней и арматурной сетки с усилением сверху мелкозернистым бетоном Н=60мм марки В20, включая армированные участки пустот	м ³	2.78		0.00
2	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	0.011		0.00
3	Рынок	Сетка 200х200мм из арматуры класса Ф8 А500С (42м ²)	тн	0.164		0.00
		7. Металлический каркас кровли				
1	9-114	Монтаж металлических стоек из труб	тн	0.683		0.00
2	Рынок	Стоимость стальных труб 120х120х4мм (29.285м)	тн	0.425		0.00
3	Рынок	То же, 80х80х3.5мм (11.44м)	тн	0.0934		0.00
4	Рынок	То же, 80х60х3.5мм (23.12м)	тн	0.1651		0.00
5	9-88	Монтаж горизонтальных связей из труб	тн	2.007		0.00
6	Рынок	Стоимость стальных труб 120х80х4мм (87.3м)	тн	1.048		0.00
7	Рынок	То же, 80х80х3.5мм (117.6м)	тн	0.959		0.00
8	9-94	Монтаж балок из труб	тн	0.5132		0.00
9	Рынок	Стоимость стальных труб 100х60х4мм (53.46м)	тн	0.5132		0.00
10	9-88	Монтаж раскосов из труб	тн	1.1636		0.00
11	Рынок	Стоимость стальных труб 80х60х3.5мм (18.86м)	тн	0.6112		0.00
12	Рынок	То же, 80х80х3.5мм (32.64м)	тн	0.2663		0.00
13	Рынок	То же, 60х60х3.5мм (48м)	тн	0.2861		0.00
14	9-94	Монтаж стропил из труб	тн	2.801		0.00
15	Рынок	Стоимость стальных труб 100х60х4мм (303.74м)	тн	2.801		0.00
16	9-88	Монтаж обрешетки из труб, включая приставки	тн	3.35		0.00
17	Рынок	Стоимость стальных труб 50х50х2.5мм (896м)	тн	3.261		0.00
18	Рынок	То же, 60х40х3мм (20.7м)	тн	0.088		0.00
19	6-84	Закладные детали (22шт) из листовой стали и арматуры	тн	0.133		0.00
20	Рынок	Стоимость листовой стали δ=16мм, 180х180мм	тн	0.088		0.00
21	Рынок	Арматура класса А500С (Ф16)	тн	0.045		0.00
22	6-84	Стоимость закладных деталей из листовой стали δ=8мм	тн	0.2		0.00
23	13-121	Огрунтовка металлических конструкций	м ²	330.0		0.00
24	15-613	Окраска стоек, связей, балок, раскосов и стропил антикоррозионной краской за 2 раза	м ²	156.0		0.00
25	15-614	То же, обрешетки	м ²	174.0		0.00
		8. Наружная пожарная лестница				
1	9-46	Монтаж наружной пожарной лестницы	тн	3.249		0.00
2	Рынок	Стоимость стальных труб 140х140х6мм (27.28м)	тн	0.667		0.00
3	Рынок	Стоимость гнутых профилей 140х60х6мм (64м)	тн	0.837		0.00
4	Рынок	Стоимость стальных угольников 80х8мм (28м)	тн	0.27		0.00
5	Рынок	Стоимость стальных угольников 50х5мм (120.8м)	тн	0.456		0.00
6	Рынок	Стоимость стальных труб 40х40х4мм (175м)	тн	0.665		0.00
7	Рынок	Стоимость листовой стали δ=14мм	тн	0.039		0.00
8	Рынок	Стоимость листовой стали δ=10мм	тн	0.011		0.00
9	Рынок	Стоимость листовой стали δ=8мм	тн	0.06		0.00

10	Рынок	Стоимость просеченно-востяжного стального листа М404 ТУ36.26.11-5-89 (21м ²)	тн	0.212		0.00
11	Рынок	Болты Ф24 с шайбой и гайкой	кг	43.2		0.00
12	13-121	Огрунтовка металлической лестницы	м ²	110.0		0.00
13	15-613	Окраска лестницы антикоррозионной краской за 2 раза	м ²	82.0		0.00
14	15-614	То же, перил	м ²	28.0		0.00
9. Перегородки и внутренние стены из мелких блоков						
1	46-51 46-54 к=0.5 т.ч. п.3.3 к=1.1	Сверление отверстий в ж/б балках и колоннах Ф12мм, L=50мм	шт	120		0.00
2	8-140	Кладка внутренних стен из легкобетонных блоков 400х200х200мм (138.1м ²) (L=73.8м)	м ³	27.62		0.00
3	8-59	Армирование кладки	тн	0.303		0.00
4	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	0.1402		0.00
5	Рынок	Арматура класса А500С (Ф10)	тн	0.1624		0.00
6	7-336	Заливка армированных отверстий легким бетоном марки В12.5	м ³	3.69		0.00
7	20-307 к=0.8	Заполнение швов вкладышами из пенопласта δ=20мм	м ²	24.0		0.00
8	6-170	Монолитные ж/б перемычки из бетона марки В12.5 (35.9м)	м ³	1.44		0.00
9	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	0.028		0.00
10	Рынок	Арматура класса А500С (Ф10)	тн	0.089		0.00
11	8-140	Кладка перегородок из легкобетонных блоков 400х200х100мм (72.9м ²) (L=27м)	м ³	7.29		0.00
12	8-59	Армирование кладки	тн	0.11		0.00
13	Рынок	Арматура класса А240 (Ф8)	тн	0.051		0.00
14	Рынок	Арматура класса А500С (Ф10)	тн	0.059		0.00
15	7-336	Заливка армированных отверстий легким бетоном марки В12.5	м ³	0.81		0.00
16	20-307 к=0.8	Заполнение швов вкладышами из пенопласта δ=20мм	м ²	7.9		0.00
10. Стены, перегородки из гипсокартона						
1	10-300 к=0.8	Облицовка с внутренней стороны наружных стен δ=12.5мм водостойким гипсокартоном на каркасе из оцинкованных профилей с теплоизоляционным слоем из минваты δ=60мм	м ²	308.7		0.00
2	10-300	Устройство перегородок на каркасе из оцинкованных профилей, с	м ²	757.9		0.00
3	10-300 к=0.8	То же, с односторонней обшивкой	м ²	95.1		0.00
4	10-302	Оформление (обделка) проемов в перегородках дополнительными	шт	36		0.00
11. Лестничная площадка и пандус главного входа (А-1)						
1	1-1551	Разработка насыпного грунта III группы экскаватором с погрузкой на а/самосвалы	м ³	5.0		0.00
2	1-961	Разработка насыпного грунта III группы вручн уйо	м ³	1.1		0.00
3	Р23-223	Ручная погрузка на а/самосвалы	тн	2.0		0.00
4	Цен.3 стр.50	Вывоз грунта на расстояние 7.5км	тн	11.0		0.00
5	1-1218	Каменная наброска	м ³	9.6		0.00
6	8-11-2	Подстилающий слой из гравийно-песчаной смеси под основание пандуса Н=10см	м ³	1.5		0.00
7	6-90	Устройство боковых стен пандуса из бетона марки В15	м ³	1.6		0.00
8	11-11	Устройство площадки Н=12см на бетоне марки В15	м ³	1.8		0.00
9	11-221	Устройство покрытия из чистотесанных базальтовых плит δ=30мм	м ²	15.0		0.00
10	11-221	То же, существующих площадок	м ²	8.8		0.00
11	15-10	Облицовка боковых стен (поверхностей) площадки чистотесанными базальтовыми плитами δ=30мм	м ²	1.4		0.00
12	27-87	Лента из базальтового камня 100х50мм по краю пандуса	м	20.4		0.00

13	7-738	Установка металлических ограждений из стальных труб $\Phi 51 \times 2.5$ мм (80.7кг)	м	27.0		0.00
14	13-121	Огрунтовка, окраска в два слоя антикоррозионной и эмалевой	м ²	4.3		0.00
15	Р13-15	Крепление отдельных камней боковых стен из базальта $\delta=30$ мм со	м ²	2.0		0.00
		12. Навес над главным входом				
1	Р23-47	Сверление отверстий в каменной стене $\Phi 16$ мм, L=300 мм	шт	8		0.00
2	Р23-46	То же, $\Phi 16$ мм, L=250 мм	шт	8		0.00
3	9-51	Монтаж стоек из металлических труб	тн	0.181		0.00
4	Рынок	Стоимость стальной трубы 120x120x6 мм	м	6.8		0.00
5	9-54	Монтаж балки из металлической трубы	тн	0.066		0.00
6	Рынок	Стоимость стальной трубы 120x60x5 мм	м	4.0		0.00
7	Рынок	Арматура класса А500С ($\Phi 14$)	кг	3.2		0.00
8	Рынок	Стоимость болтов с гайками и шайбами $\Phi 14$ мм	м	3.5		0.00
9	9-69	Монтаж металлических ферм из стальных труб	тн	0.095		0.00
10	Рынок	Стоимость трубы 50x25x3 мм (38.9кг)	м	9.68		0.00
11	Рынок	Стоимость трубы 50x40x3 мм (39.1кг)	м	8.0		0.00
12	Рынок	Стоимость трубы 30x20x2.5 мм (8.6кг)	м	6.1		0.00
13	Рынок	Стоимость уголка 40x3 мм (8.2кг)	м	4.58		0.00
14	9-88	Монтаж обрешетки из стальных труб	тн	0.058		0.00
15	Рынок	Стоимость трубы 40x30x2.5 мм (58кг)	м	20.0		0.00
16	9-24	Монтаж перекрытия из оцинкованного профилированного листа КП-	м ²	8.1		0.00
17	12-280	Фартуки из оцинкованного листа $\delta=0.6$ мм	м ²	1.2		0.00
18	12-279	Устройство желобов 100x80 мм из оцинкованного листа	м	4.1		0.00
19	Рынок	Водосточная труба со сливом	шт	2		0.00
20	34-393	Облицовка со стороны фасада "алюкабондом" цвета RAL7045	м ²	5.0		0.00
21	34-323	Подвесной потолок реечный из крашенного стального листа с	м ²	8.3		0.00
		13. Наружная лестница (А-2)				
1	6-90	Устройство боковых стен пандуса из бетона марки В15	м ³	0.8		0.00
2	1-1218	Каменная наброска	м ³	1.6		0.00
3	11-11	Устройство площадки Н=12 см на бетоне марки В15	м ³	0.5		0.00
4	11-221	Устройство покрытия из чистотесанных базальтовых плит $\delta=30$ мм	м ²	4.2		0.00
5	11-221	То же, существующих площадок (А3, А4)	м ²	22.1		0.00
6	15-10	Облицовка боковых стен (поверхностей) площадки чистотесанными базальтовыми плитами $\delta=30$ мм	м ²	1.4		0.00
7	Р13-29 прим.	Шлифовка базальтовых камней боковых стен существующей лестницы (А-4)	м ²	2.2		0.00
8	7-738	Установка металлических ограждений из стальных труб $\Phi 51 \times 2.5$ мм (77.7кг)	м	26.0		0.00
9	13-121	Огрунтовка, окраска в два слоя антикоррозионной и эмалевой	м ²	4.1		0.00
		14. Навес над вторым входом				
1	9-69	Монтаж металлических ферм из стальных труб	тн	0.047		0.00
2	Рынок	Стоимость трубы 50x25x3 мм (16.2кг)	м	5.19		0.00
3	Рынок	Стоимость трубы 50x40x3 мм (17.2кг)	м	4.5		0.00
4	Рынок	Стоимость трубы 30x20x2.5 мм (5.4кг)	м	3.9		0.00
5	Рынок	Стоимость уголка 40x3 мм (7.7кг)	м	3.7		0.00
6	Рынок	Арматура класса А500С ($\Phi 14$)	кг	2.4		0.00
7	Рынок	Стоимость болтов с гайками и шайбами $\Phi 14$ мм	м	2.6		0.00
8	9-88	Монтаж обрешетки из стальных труб	тн	0.027		0.00
9	Рынок	Стоимость трубы 40x30x2.5 мм (26.7кг)	м	10.8		0.00
10	9-24	Монтаж перекрытия из оцинкованного профилированного листа КП-	м ²	4.1		0.00
11	12-280	Фартуки из оцинкованного листа $\delta=0.6$ мм	м ²	0.8		0.00
12	34-393	Облицовка со стороны фасада "алюкабондом" цвета RAL7045	м ²	3.5		0.00
13	34-323	Подвесной потолок реечный из крашенного стального листа с	м ²	4.1		0.00
		15. Новая кровля и восстановление существующей кровли				
1	46-156 46-172 к=10	Сверление вертикальных отверстий $\Phi 12$ мм, L=300 мм в связующих сборных ж/б плитах	шт	67		0.00
2	6-168	Устройство монолитного ж/б карниза по периметру здания	м ³	8.7		0.00
3	Рынок	Арматура класса А240 ($\Phi 6$)	тн	0.14		0.00

4	Рынок	Арматура класса А500С (Ф8)	тн	0.145		0.00
5	Рынок	Арматура класса А500С (Ф12)	тн	0.354		0.00
6	6-84	Установка закладных деталей (стальной лист 180х180х16мм - 88кг, арматура Ф16А500С - 45кг)	тн	0.133		0.00
7	12-289	параизоляционного покрытия из 1-х слоев рубероида	л ²	336.7		0.00
8	12-287	Утепление шлакобетоном Н=30мм	м ³	9.2		0.00
9	12-284	Утепление кровли экструзивным пенополистиролом (XPS) Н=60мм	м ²	336.7		0.00
10	10-70	Установка стропил для перекройки новой крыши	м ³	1.6		0.00
11	10-199	Сплошной деревянный настил из 50мм досок (расход 3.3м ³)	м ²	66.0		0.00
12	10-198	Устройство деревянной обрешетки для перекройки новой крыши (0.8м ³)	м ²	75.0		0.00
13	Рынок	Катанка d=6мм	кг	10.0		0.00
14	10-201	Огнезащита стропил	м ³	1.6		0.00
15	10-203 10-209	Огнезащита и антисептирование сплошного настила и деревянной обрешетки	м ²	140.0		0.00
16	12-280	Покрытие из стального листа δ=0.5мм для восстановления существующей крыши	м ²	75.0		0.00
17	9-24	Монтаж кровельного покрытия из оцинкованного профилированного листа КП-21-0.5мм	м ²	363.1		0.00
18	12-280	Монтаж покрытия водостоков из оцинкованного листа δ=0.6мм,	м ²	78.7		0.00
19	12-280	То же, конков и мелкогабаритных элементов	м ²	14.8		0.00
19	12-280	То же, вентиляционная шахта	м ²	138.6		0.00
20	8-191	Навеска водосточных труб 100х140мм из оцинкованного	к-т	6		0.00
21	12-283	Устройство ограждения кровли перилами	м	72.0		0.00
22	Рынок	Стоимость ограждения кровли (труба 20х20х2мм, угольник 45х4мм, стальной лист δ=6мм)	тн	0.327		0.00
23	13-121	Огрунтовка металлического ограждения	м ²	19.3		0.00
24	15-614	Окраска ограждения антикоррозионной краской за 2 раза	м ²	19.3		0.00
16. Полы						
1	Рынок	Обмазочная гидроизоляция пола составом Planiseal-88 на цементном основании	м ²	39.1		0.00
2	11-50	Устройство тепло- звукоизоляции из шлака Н=40мм (289.1м ²)	м ²	11.6		0.00
3	11-50	То же, Н=60мм (572.1м ²)	м ²	34.33		0.00
4	11-55 11-56 к=2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора Н=30мм	м ²	289.1		0.00
5	11-55 11-56 к=1.6	То же, Н=28мм	м ²	579.6		0.00
6	11-91	Самовыравнивающая стяжка пола (Ceresit CN68)	м ²	579.6		0.00
7	11-208	Виниловое покрытие δ=2мм с защитным слоем 0.7мм на клею Eucocol 525, включая виниловые плитки Н=15см (596.7м)	м ²	579.6		0.00
8	11-135	Устройство покрытий из пресгранитных плиток нескользящих,	м ²	246.9		0.00
9	15-92	Плиты из пресгранитных плиток Н=10см (206.4м)	м ²	19.81		0.00
10	11-135	Покрытие пола керамическим и плитками 450х450мм светлых тонов	м ²	39.1		0.00
17. Внутренние лестницы						
1	15-77	Облицовка лестничных маршей нескользящими плитками из	м ²	71.8		0.00
2	15-92	Устройство плиток из пресгранита, Н=15см	м ²	1.0		0.00
3	7-738	Лестничные ограждения из алюминиевых труб Н=100см, включая крепежные детали	м	34.5		0.00
4	7-738 прим.	Поручни из алюминиевых труб Н=100см с крепежными деталями	м	11.1		0.00
18. Наружные окна						
1	Рынок	Алюминиевые окна с термомостом, с прозрачным стеклопакетом 4+4мм, включая приборы, открывающая часть	м ²	39.28		0.00
2	Рынок	То же, глухая часть	м ²	85.41		0.00
3	34-393 прим..	установка пластикового подоконника	л ²	32.2		0.00

4	Рынок	Стоимость пластикового падагольнила 46 см	ц	70.0		0.00
5	Рынок	Сетка противомоскитная	шт	41		0.00
6	Рынок	Наружные защитные жалюзи горизонтальные из окрашенных 50мм алюминиевых профилей (заводские) с ручным приводом изнутри (17к-т)	м ²	43.1		0.00
7	Рынок	Внутренние жалюзи вертикальные из окрашенных с ручным приводом (10к-т) (1к-т - 3.04м ²)	м ²	30.4		0.00
		19. Внутренние окна				
1	Рынок	Алюминиевые окна с прозрачным стеклопакетом 4+4мм, включая приборы, открывающая часть	м ²	0.54		0.00
2	Рынок	То же, глухая часть	м ²	29.45		0.00
3	Рынок	Алюминиевые окна с армированным стеклопакетом, глухие	м ²	4.83		0.00
4	Рынок	Алюминиевые, с одинарным прозрачным стеклом открывающие окна, включая приборы и раздаточные шлюзы из нержавеющей δ=1мм	м ²	3.04		0.00
5	26-64	Облицовка лотка алюминиевым крашенным листом δ=0.6мм	м ²	0.6		0.00
6	9-34	Установка стальных оконных блоков со стеклопакетом (50%	м ²	5.08		0.00
7	9-34	Стальной оконный блок с решеткой 10х10х2мм, глухой	м ²	14.58		0.00
		20. Двери				
		1. Наружные алюминиевые двери				
1	Рынок	Алюминиевые из серых профилей наружные двери с термомостом, с огнестойким стеклопакетом 4+4мм, включая приборы	м ²	16.0		0.00
2	Рынок	То же, глухие, со стеклянной верхней створкой	м ²	2.36		0.00
3	Рынок	Эвакуационные самозакрывающиеся замки	к-т	5		0.00
		2. Внутренние алюминиевые двери				
1	Рынок	Алюминиевые из серых профилей внутренние двери со стеклопакетом 4+4мм, включая приборы и Эвакуационные самозакрывающиеся замки (28шт)	м ²	84.23		0.00
2	Рынок	Алюминиевые из серых профилей внутренние двери с армированным стеклопакетом, включая приборы	м ²	5.0		0.00
3	Рынок	Алюминиевые из серых профилей внутренние двери глухие, включая приборы	м ²	14.48		0.00
4	Рынок	Эвакуационные самозакрывающиеся замки	к-т	5		0.00
5	Рынок	Кодовый электронный замок (двери лестничной клетки)	к-т	4		0.00
		3. Внутренние двери с ПВХ облицовкой				
1	10-107	Внутренние дверные блоки из влагостойкой древесины, с пенополистирольным наполнителем, облицованные термоустойчивым ПВХ, с непрозрачным стеклом, включая приборы	м ²	61.80		0.00
		4. Металлическая внутренняя дверь				
1	9-34	Монтаж внутренней двери на металлическом каркасе	м ²	4.83		0.00
2	Рынок	Стоимость замка	шт	2		0.00
3	15-612	Масляная окраска металлической двери	м ²	9.7		0.00
		21. Внутренние отделочные работы				
1	15-246-1	Штукатурка стен раствором из гипсонита	м ²	595.8		0.00
2	15-262	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором с гидрофобным	м ²	70.4		0.00
3	15-277-1	Штукатурка откосов раствором из гипсонита	м ²	106.7		0.00
4	15-277	Штукатурка откосов цементным раствором с гидрофобным	м ²	6.2		0.00
5	15-666	Высококачественная окраска стен и откосов латексной краской с шпатлевкой	м ²	1102.0		0.00
6	15-666	Высококачественная окраска стен краской на эпоксидной основе к дезинфекционным средствам	м ²	1106.1		0.00
7	15-82	Облицовка стен кафельными плитами 30х60см на клею	м ²	192.4		0.00
8	10-49	"Отбойники" для стен из МДФ с пленочным покрытием δ=10мм, Н=20см, заводского изготовления	м	148.1		0.00
9	34-316	Подвесной потолок из влагоустойчивых гипсокартонных листов	м ²	590.9		0.00

10	15-667	Высококачественная окраска потолков латексной краской с шпатлевкой	м ²	327.8		0.00
11	15-667	Высококачественная окраска потолков краской на эпоксидной	м ²	436.4		0.00
12	34-316 34-342	Подвесной потолок "Армстронг" с устройством каркаса	м ²	144.0		0.00
		22. Прочие работы				
1	Р23-47	Сверление отверстий в каменной стене Ø8мм, L=300мм	шт	20		0.00
2	Р3-83 15-303	Снятие расслоенных камней наружных стен, восстановление с дополнением недостающих камней с закреплением анкерами	м ²	3.0		0.00
		Итого				0.00
Внутренняя система хозяйственного горячего и холодного водоснабжения						
1	18-133	Накопительный бак для воды из полиэтилена V=1.0м ³	шт	2		0.00
2	18-165	Вертикальный центробежный насос для воды Q=9м ³ /ч, H=20м, N=0.75квт	шт	2		0.00
3	18-133	Гидроаккумулирующий мембранный вертикальный бак V=100л	шт	1		0.00
4	16-46	Монтаж стального водогазопроводных труб DN50	м	16.0		0.00
5	16-266	Прокладка полипропиленовых PPR PN=10, Ø63мм труб для холодной воды с установкой шувтовой арматуры, с креплением, испытанием и промывкой с хлорированием	м	20.0		0.00
6	16-265	То же, Ø50мм	м	19.0		0.00
7	16-264	То же, Ø40мм	м	18.0		0.00
8	16-263	То же, Ø32мм	м	10.0		0.00
9	16-262	То же, Ø25мм	м	16.0		0.00
10	16-261	То же, Ø20мм	м	75.0		0.00
11	16-264	Прокладка полипропиленовых, армированных алюминием, PPR PN=10, Ø50мм труб для горячей воды с установкой шувтовой арматуры, с креплением, испытанием и промывкой с хлорированием	м	20.0		0.00
12	16-263	То же, Ø32мм	м	5.0		0.00
13	16-262	То же, Ø25мм	м	34.0		0.00
14	16-261	То же, Ø20мм	м	68.0		0.00
15	Рынок	Вентиль dy50мм	шт	7		0.00
16	Рынок	Вентиль dy32мм	шт	3		0.00
17	Рынок	Вентиль dy20мм	шт	8		0.00
18	Рынок	Вентиль dy15мм	шт	5		0.00
19	Рынок	Обратный вентиль dy50мм	шт	3		0.00
20	Рынок	Угловой вентиль dy15мм	шт	50		0.00
21	11-196-4	Поплавковый клапан dy40мм	шт	2		0.00
22	Рынок	Смеситель для умывальника	шт	10		0.00
23	Рынок	Смеситель для умывальника локтевой	шт	14		0.00
24	17-53	Смеситель с душевой сеткой для поддона	шт	3		0.00
25	Рынок	Гибкий шланг Ø15мм, L=600мм	шт	50		0.00
26	Рынок	Полиэтиленовые фитинги Ø40мм	шт	20		0.00
27	Рынок	То же, Ø32мм	шт	10		0.00
28	Рынок	То же, Ø25мм, Ø20мм	шт	300		0.00
29	22-484 к=0.6 прим.	Изоляция труб трубками из вспененного полиэтилена типа Thermaflex δ=9мм, dy63мм	м	15.0		0.00
30	22-484 к=0.5 прим.	То же, dy50мм	м	19.0		0.00
31	22-484 к=0.4 прим.	То же, dy40мм	м	38.0		0.00
32	22-484 к=0.32 прим.	То же, dy32мм	м	15.0		0.00
33	22-484 к=0.25 прим.	То же, dy25мм	м	50.0		0.00

34	22-484 к=0.2 прим.	То же, dy20мм	м	90.0		0.00
35	11-91-5	Манометр МРА-10	шт	4		0.00
36	16-184	Монтаж металлического пожарного шкафчика 700x590x230мм (заводского изготовления) с пожарным краном dy50мм, рукавом L=20м и головки	к-т	1		0.00
37	Рынок	Металлические фасонные части	кг	5.0		0.00
38	15-614	Масляная окраска стальных водогазопроводных за 2 раза	м ²	3.0		0.00
		Итого:				0.00
Внутренняя система бытовой и производственной канализации						
1	22-119	Укладка поливинилхлоридных канализационных труб в траншее Ф110 SN-2	м	10.0		0.00
2	16-34	Прокладка поливинилхлоридных канализационных труб Ф110 SN-2 под потолками, по полу и по стене	м	75.0		0.00
3	16-33	То же, Ф50 SN-2	м	96.0		0.00
4	16-30	Прокладка поливинилхлоридных канализационных труб Ф110 SN-2 под потолками, по полу и по стене	м	10.0		0.00
5	17-28	Установка умывальника с сифоном	к-т	9		0.00
6	17-61	Установка керамических унитазов	к-т	9		0.00
7	17-26	Установка навесных умывальников из нержавеющей стали с	к-т	13		0.00
8	17-8	Установка двухместных раковин из нержавеющей стали с сифоном	к-т	2		0.00
9	17-8	Установка мойки с сифоном	к-т	1		0.00
10	17-35	Установка керамического душевого поддона 800x800	к-т	3		0.00
11	17-36	Установка трапа из нержавеющей стали Ф50мм	шт	2		0.00
12	Рынок	Пвх фасонные части Ф110мм	шт	45		0.00
13	Рынок	То же, Ф50мм	шт	80		0.00
14	Рынок	Чугунные фасонные части Ф50мм	шт	10		0.00
15	46-39	Пробивка отверстий в капитальных стенах 400x400мм (8 шт)	м ³	0.68		0.00
		Итого:				0.00
Система отопления						
1	18-112 к=2.8 прим.	Установка стальных панельных радиаторов (Purmo Hygiene) (тип 20) (54шт)	квт	44.655		0.00
2	Рынок	Стоимость стального панельного радиатора 500x2000, Q=1508вт	шт	2		0.00
3	Рынок	То же, 500x1400, Q=1056вт	шт	2		0.00
4	Рынок	То же, 500x1200, Q=905вт	шт	2		0.00
5	Рынок	То же, 500x1100, Q=830вт	шт	28		0.00
6	Рынок	То же, 500x1000, Q=754вт	шт	17		0.00
7	Рынок	То же, 500x800, Q=603вт	шт	1		0.00
8	Рынок	То же, 500x700, Q=528вт	шт	2		0.00
9	Рынок	Монтажный комплект стальных радиаторов	к-т	54		0.00
10	Рынок	Регулирующий вентиль DN15	шт	54		0.00
11	Рынок	Закрывающий вентиль DN15	шт	54		0.00
12	16-265	Прокладка полипропиленовых труб с изоляцией, с креплением и испытанием, Ф50x6.9мм	м	12.0		0.00
13	16-264	То же, Ф40x5.5мм	м	40.0		0.00
14	16-263	То же, Ф32x4.4мм	м	344.0		0.00
15	16-262	То же, Ф25x3.5мм	м	44.0		0.00
16	16-262	То же, Ф20x2.8мм	м	188.0		0.00
17	Рынок	Полипропиленовые фасонные детали	шт	580		0.00
		Итого:				0.00
Теплоснабжение систем вентиляции						
1	16-267 22-484 к=0.6	Прокладка полипропиленовых труб с изоляцией, с испытанием, Ф63x8.6мм	м	44.0		0.00
2	16-265	То же, Ф50x6.9мм	м	12.0		0.00
3	16-264	То же, Ф40x5.5мм	м	4.0		0.00

4	16-263	То же, Ф32х4.4мм	м	2.0		0.00
5	Рынок	Полипропиленовые фасонные детали	шт	40		0.00
		Итого:				0.00
Вентиляция						
		3. "РЕМАК" или равнозначная канальная приточная установка П1 (L=3035м³/ч) или схожими, подобными свойствами				
1.1	20-480	LKSF 80-50/230 заслонка с сервоприводом или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
1.2	20-802	KFD 80-50 карманный фильтр с KF5 вставкой или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
1.3	20-809	VO 80-50/2R водяной обогреватель Q=37.6квт или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
1.4	20-754 прим.	SUMX 80-6.3(3) смесительный узел N=245вт или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
1.5	20-819	CNF 80-50/3L прямой охладитель Q=14.3квт или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
1.6	20-880	Наружный блок N=5квт	шт	1		0.00
1.7	20-692	DV 80-50 гибкие вставки или схожими, подобными свойствами	шт	2		0.00
1.8	20-746	RP 80-50/40-6D радиальный вентилятор низкого давления с автоматикой или схожими, подобными свойствами	к-т	1		0.00
1.9	20-608	TKU 50-50 глушитель звука или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
2	20-745	RP 50-25/22-4D радиальный вентилятор низкого давления с автоматикой	к-т	1		0.00
3	20-743	CA200 канальный центробежный вентилятор	к-т	11		0.00
4	20-743	То же, CA160	к-т	8		0.00
5	20-743	То же, CA125	к-т	1		0.00
6	20-743	То же, CA100	к-т	2		0.00
7	20-690	DV 50-25 гибкие вставки	шт	2		0.00
8	20-645	TKU 50-25 глушитель звука	шт	1		0.00
9	20-409	Воздухоприемная решетка 900х250	шт	1		0.00
10	20-802	HERA бактерицидный фильтр	шт	4		0.00
11	20-403	Решетка регулирующая P200II (400х200)	шт	3		0.00
12	20-408	То же, P200I (200х200)	шт	23		0.00
13	20-404	То же, P150III (450х150)	шт	5		0.00
14	20-403	То же, P150II (300х150)	шт	8		0.00
15	20-407	То же, P150I (150х150)	шт	24		0.00
16	20-409	Решетка РФ200	шт	1		0.00
17	20-438	Дроссель-клапан 300х150	шт	1		0.00
18	20-438	Дроссель-клапан 200х150	шт	11		0.00
19	20-438	Дроссель-клапан 200х100	шт	2		0.00
20	20-438	То же, 150х150	шт	13		0.00
21	20-438	То же, 150х100	шт	5		0.00
22	20-438	То же, 100х100	шт	2		0.00
23	20-474	То же, Ф160	шт	7		0.00
24	20-474	То же, Ф125	шт	3		0.00
25	20-474	То же, Ф100	шт	13		0.00
26	20-423	Обратный клапан 300х200	шт	1		0.00
27	20-423	То же, 200х150	шт	5		0.00
28	20-423	То же, 150х150	шт	3		0.00
29	20-418	То же, Ф200	шт	8		0.00
30	20-418	То же, Ф160	шт	4		0.00
31	20-418	То же, Ф125	шт	1		0.00
32	20-418	То же, Ф100	шт	2		0.00
33	20-108 т.ч. к=1.05	Воздуховод из нержавеющей стали δ=0.5мм, 200х150мм (L=4м)	м ²	2.8		0.00

34	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 150x150мм (L=7м)	м^2	4.2		0.00
35	20-118 т.ч. к=1.05	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0.7\text{мм}$, прямоугольного сечения 1000x200мм (L=2м)	м^2	5.0		0.00
36	20-118 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 800x500мм (L=4м)	м^2	10.4		0.00
37	20-117 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 800x200мм (L=3м)	м^2	6.0		0.00
38	20-116 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 700x200мм (L=4м)	м^2	7.2		0.00
39	20-115 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 550x200мм (L=3м)	м^2	4.5		0.00
40	20-115 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 400x200мм (L=5м)	м^2	6.0		0.00
41	20-114 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 350x200мм (L=6м)	м^2	6.6		0.00
42	20-114 т.ч.	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 300x200мм (L=41м)	м^2	41.0		0.00
43	20-114 т.ч. к=1.05	То же, $\delta=0.7\text{мм}$, 300x150мм (L=2м)	м^2	1.8		0.00
44	20-108 т.ч. к=1.05	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0.5\text{мм}$ прямоугольного сечения 250x200мм (L=3м)	м^2	2.7		0.00
45	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 250x150мм (L=5м)	м^2	4.0		0.00
46	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 200x150мм (L=31м)	м^2	21.7		0.00
47	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 200x100мм (L=29м)	м^2	17.4		0.00
48	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 150x150мм (L=59м)	м^2	35.4		0.00
49	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 150x100мм (L=7м)	м^2	3.5		0.00
50	20-108 т.ч.	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, 100x100мм (L=1м)	м^2	0.4		0.00
51	20-107 т.ч. к=1.05	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0.5\text{мм}$ круглого сечения $\Phi 200\text{мм}$ (L=95м)	м^2	59.70		0.00
52	20-106 т.ч. к=1.05	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, $\Phi 160\text{мм}$ (L=72м)	м^2	36.2		0.00
53	20-106 т.ч. к=1.05	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, $\Phi 125\text{мм}$ (L=20м)	м^2	7.85		0.00
54	20-106 т.ч. к=1.05	То же, $\delta=0.5\text{мм}$, $\Phi 100\text{мм}$ (L=37м)	м^2	11.62		0.00
55	26-70	установка зонтов оцинкованной стали 1050x21050x500	шт	6.0		0.00
56	26-16	Изоляция воздуховодов фольгированной минеральной ватой	м^3	2.16		0.00
57	20-819	Сплит-кондиционер $Q_x=2.5\text{кВт}$	к-т	13		0.00
		Итого:				0.00
Оборудование и трубопроводы котельной						
1	19-6 прим.	Настенный конденсационный котел $Q=74.4\text{кВт}$, $N=120\text{Вт}$ (FERROLI Force W80) или схожими, подобными свойствами	к-т	2		0.00
2	18-165	Циркуляционный насос $N=370\text{Вт}$, $n=2600\text{об/мин}$, $Q=4.6\text{м}^3/\text{ч}$, $H=5.5\text{м}$ (WILO TOP-S 40/7) (или равноценный)	к-т	2		0.00
3	18-165	Сетевой насос $N=390\text{Вт}$, $n=2650\text{об/мин}$, $Q=2.5\text{м}^3/\text{ч}$, $H=10\text{м}$ (WILO TOP-S 30/10) (или равноценный)	к-т	2		0.00
4	18-165	Сетевой насос $N=585\text{Вт}$, $n=2800\text{об/мин}$, $Q=4.3\text{м}^3/\text{ч}$, $H=9.5\text{м}$ (WILO TOP-S 40/10) (или равноценный)	к-т	2		0.00
5	18-165	Сетевой насос $N=390\text{Вт}$, $n=2650\text{об/мин}$, $Q=3\text{м}^3/\text{ч}$, $H=7\text{м}$ (WILO TOP-S 30/10) (или равноценный)	к-т	2		0.00
6	18-165	Рециркуляционный насос $N=146\text{Вт}$, $n=2800\text{об/мин}$, $Q=0.4\text{м}^3/\text{ч}$, $H=5\text{м}$ (WILO STAR-Z 20/7) (или равноценный)	к-т	2		0.00

7	11-207-4	Гидравлическая стрелка Q=160кВт, Ф200 (BRASCO StreamBalance SB65) (или равноценный)	шт	1	0.00
8	18-155	Емкостный теплообменник V=800л, Q=59.5кВт, D=800мм, H=1785мм (Elbi BSNV-800) (или равноценный)	шт	1	0.00
9	18-179	Распределительный коллектор Ф108х4 (L=1000мм) (или равноценный)	шт	1	0.00
10	18-179	Обратный коллектор Ф108х4 (L=1000мм) (или равноценный)	шт	1	0.00
11	18-133	Расширительный бак V=35л, D=400мм, H=390мм (Elbi ERCE 35) (или равноценный)	шт	1	0.00
12	18-133	Расширительный бак V=50л, D=400мм, H=500мм (Elbi ERCE 35) (или равноценный)	шт	1	0.00
13	18-133	Расширительный бак V=80л, D=400мм, H=824мм (Elbi D-DV 80) (или равноценный)	шт	1	0.00
14	16-268 22-484 к=0.75	Прокладка полипропиленовых труб с изоляцией, с испытанием, Ф75х10.4мм	м	8.0	0.00
15	16-267	То же, Ф63х8.6мм	м	8.0	0.00
16	16-265	То же, Ф50х6.9мм	м	30.0	0.00
17	16-264	То же, Ф40х5.5мм	м	6.0	0.00
18	16-263	То же, Ф32х4.4мм	м	5.0	0.00
19	16-262 22-484 к=0.25	То же, Ф25х3.5мм	м	8.0	0.00
20	16-135	Задвижка DN65	к-т	5	0.00
21	16-135	То же, DN50	к-т	13	0.00
22	16-135	Вентиль DN40	к-т	16	0.00
23	16-135	То же, DN32	к-т	3	0.00
24	Рынок	Вентиль DN25	шт	5	0.00
25	Рынок	То же, DN20	шт	6	0.00
26	Рынок	То же, DN15	шт	2	0.00
27	Рынок	Обратный клапан DN50	шт	4	0.00
28	Рынок	То же, DN40	шт	4	0.00
29	Рынок	То же, DN32	шт	1	0.00
30	Рынок	То же, DN25	шт	1	0.00
31	Рынок	То же, DN20	шт	2	0.00
32	Рынок	Смесительный клапан DN50	шт	1	0.00
33	Рынок	То же, DN40	шт	1	0.00
34	18-216	Фильтр DN65	шт	1	0.00
35	18-213	То же, DN32	шт	1	0.00
36	18-212	То же, DN25	шт	1	0.00
37	18-229	Кран для спуска воздуха DN15	шт	4	0.00
38	Рынок	Спускной кран DN20	шт	3	0.00
39	18-228	Термометр	шт	4	0.00
40	18-227	Манометр	шт	11	0.00
41	Рынок	Трехходовой кран DN15	шт	11	0.00
42	Рынок	Фасонные детали для полипропиленовых труб	шт	114	0.00
		Итого:			0.00
Газоснабжение котельной					
1	16-82	Трубопроводы стальные бесшовные Ф57х3мм	м	4.0	0.00
2	16-80	То же, Ф38х2мм	м	2.0	0.00
3	19-44 прим.	Электромагнитный клапан DN50	шт	1	0.00
4	19-44	Муфтовый вентиль DN32	шт	2	0.00
5	19-73	Испытание трубопроводов	м	6.0	0.00
6	25-374 к=0.5	Продувка трубопроводов	м	6.0	0.00
7	15-614	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м ²	1.0	0.00
8	Рынок	Газовый гибкий шланг для присоединения котлов	м	2.0	0.00
9	16-57	Футляр из стальной тружбы DN80, L=0.5м (1шт)	м	0.5	0.00
10	10-743-2	Звуковое сигнальное устройство	шт	1	0.00

11	8-402-1	Медный провод ППВ 2х2.5м ³	м	10.0		0.00
12	8-591-8	Розетка для электромагнитного клапана	шт	1		0.00
		Итого:				0.00
Электросиловое оборудование						
1	8-573-7	Металлический навесной электрощит 800х600х250мм	шт	1		0.00
2	8-572-4	Металлический встроенный электрощит на 54 модуля	шт	1		0.00
3	8-572-4	То же, на 36 модуля	шт	2		0.00
4	8-573-6	Навесной электрощит на 12 модулей	шт	1		0.00
5	8-573-6	Металлический встроенный электрощит 300х100х150мм	шт	1		0.00
6	8-574-25	Автоматический трехфазный выключатель 200А	шт	2		0.00
7	8-574-24	То же, 160А	шт	2		0.00
8	8-525-24	То же, 80А	шт	1		0.00
9	8-525-2	То же, 63А, модульный	шт	4		0.00
10	8-525-2	То же, 40А, модульный	шт	4		0.00
11	8-525-1	То же, 20А, модульный	шт	8		0.00
12	8-525-1	То же, 10А, модульный	шт	2		0.00
13	8-539-7	Независимый расценитель модульный	шт	3		0.00
14	8-548-15	Эл.переключатель силовой 200А	шт	1		0.00
15	8-574-44	Трехфазный магнитный пускатель J _n =9А, V _k ~200в	шт	1		0.00
16	8-574-48	Кнопочный пост с двумя кнопками 10А (на дверце LR)	шт	1		0.00
17	8-574-56	Сигнальная лампа зеленая 22в (на дверце LR)	шт	1		0.00
18	8-574-55	SL 1E/HY реле потока воздуха (механическое)	шт	5		0.00
19	8-574-26	Выключатель вентиляторов встроенный, 6А	шт	29		0.00
20	8-604-1	Светодиодный светильник настенный Ф150мм, 10в (LED)	шт	5		0.00
21	Рынок	Распределительная коробка настенная 70х70х32мм	шт	90		0.00
22	8-591-8	Встроенная однофазная силовая розетка 16А с заземляющим	шт	90		0.00
23	8-522-5	Встроенная трехфазная силовая розетка 16А с заземляющим	шт	7		0.00
24	8-525-2	Автоматический выключатель однофазный 40А, модульный	шт	20		0.00
25	8-525-1	То же, 20А, модульный	шт	11		0.00
26	8-525-1	То же, 10А, модульный	шт	21		0.00
27	8-148-3	Силовой кабель ВВГ-1.0 5х50мм ²	м	20.0		0.00
28	8-148-2	То же, ВВГ-1.0 5х6мм ²	м	70.0		0.00
29	8-148-2	То же, ВВГ-1.0 5х2.5мм ²	м	270.0		0.00
31	8-400-2	То же, ВВГ-0.66 3х4мм ²	м	360.0		0.00
32	8-400-1	То же, ВВГ-0.66 3х2.5мм ²	м	760.0		0.00
33	8-400-1	То же, ВВГ-0.66 3х1.5мм ²	м	690.0		0.00
		Итого:				0.00
Электроосвещение						

1	8-572-4	Встроенный щиток освещения на 36 модулей	шт	1		0.00
2	8-572-4	То же, на 24 модуля	шт	2		0.00
3	8-525-2	Автоматический трехфазный выключатель 40А, модульный	шт	3		0.00
4	8-525-1	Автоматический выключатель однофазный, 10А, модульный	шт	17		0.00
5	8-539-8	Автоматический дифференциальный выключатель 25А, модульный, $\Delta Y=30mA$	шт	12		0.00
6	8-591-2	Выключатель света одноклавишный, встроенный, 6А	шт	70		0.00
7	8-591-1	Выключатель света одноклавишный, настенный, 6А	шт	3		0.00
8	8-591-5	Переключатель света одноклавишный, встроенный, 6А	шт	4		0.00
9	8-591-7	Встроенная бытовая однофазная розетка с заземляющим	шт	92		0.00
10	8-591-6	Настенная бытовая однофазная розетка с заземляющим контактом,	шт	1		0.00
11	Рынок	Распределительная коробка встроенная $\Phi 70mm$	шт	160		0.00
12	Рынок	Распределительная коробка настенная $70x70x32mm$	шт	2		0.00
13	8-599-2	LED светоидный светильник потолочный 36вт, 595x595мм (IP40)	шт	90		0.00
14	8-599-1	То же, 36вт, L=1200мм (IP65)	шт	83		0.00
15	8-599-1	То же, 18вт, L=600мм (IP65)	шт	18		0.00
16	8-603-1	То же, 12вт, $\Phi 160mm$ (IP65)	шт	50		0.00
17	8-604-4	LED светоидный светильник "Выход", 4вт	шт	25		0.00
18	8-593-2	LED светоидный прожектор 20вт (IP65)	шт	4		0.00
19	8-400-1	Силовой кабель ВВГ-0.66 3x2.5мм ²	м	850.0		0.00
20	8-400-1	То же, ВВГ-0.66 3x1.5мм ²	м	1410.0		0.00
		Итого:				0.00
Противопожарная сигнальная система						
1	10-742-1	РЗ-Рубеж-20П прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, адресный схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
2	10-743-6	RM-4K прот. R3 релейный модуль схожими, подобными свойствами или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
3	10-742-2	РЗ-Рубеж-БИУ блок индикации и управления схожими, подобными свойствами или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
4	10-743-2	ИП212-64 прот. R3 извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный, адресно-аналоговый схожими, подобными свойствами или схожими, подобными свойствами	шт	64		0.00
5	10-743-13	ИПР513-11 прот. R3 извещатель дымовой, ручной, адресно электроконтактный	шт	12		0.00
6	10-743-2	ИП101-29-PR прот. R3 извещатель тепловой, пожарный, м аксим альн о дифференциальный, адресно-аналоговый	шт	8		0.00
7	10-743-2	ОПОП 2-35 12В оповещатель охранно-пожарный, звуковой или схожими, подобными свойствами	шт	7		0.00
8	8-121-6	ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2x12Бр источник бесперебойного питания или схожими, подобными свойствами	шт	1		0.00
9	10-54-7 к=0,5	Кабель адресной линии связи АПС марки КПСС _{нг} (A)-FRLS 1x2x0.5мм ²	м	450.0		0.00
10	10-54-7 к=0,5	Кабель линии звукового оповещения КПСС _{нг} (A)-FRLS 1x2x0.5мм ²	м	110.0		0.00
11	10-54-7 к=0,5	Кабель линии питания АПС 12В марки КПСС _{нг} (A)-FRLS 1x2x1.5мм ²	м	10.0		0.00
		Итого:				0.00
Лифт обслуживания без машинного помещения						

1	3-563-1 к=1.1	Монтаж лифта обслуживания без машинного помещения	шт	1	0.00
2	Рынок	Стоимость лифта SJEC A100-VO100D04-3/3/3 (или равноценный) (скорость - 0.4м/сек, грузоподъемность -100кг, двери шахты и кабина из нержавеющей стали, размеры шахты - 1000х750мм, размеры кабины - 600х500х900(Н)мм, размеры двери - 590х880мм, 3 этажа, 3 остановки)	шт	1	0.00
		Итого:			0.00
Система наружного водоснабжения					
1	27-33	Разборка асфальтового покрытия отбойным молотком	м ³	2.0	0.00
2	Цен.3 таб.6.35 стр.50	Погрузка строймусора на а/самосвалы и повозка на расстояние 7.5км	тн	4.0	0.00
3	1-1552	Разработка грунта IV группы экскаватором в отвал	м ³	23.0	0.00
4	1-962	То же, вручную	м ³	3.0	0.00
5	23-1	Устройство песчаного основания Н=10см	м ³	1.9	0.00
6	22-117	Укладка напорных полиэтиленовых труб PE PN-10 Ф63х3.8мм	м	31.0	0.00
7	22-383	Вентиль dy50	шт	2	0.00
8	16-327	Счетчик (водомер) dy40	шт	2	0.00
9	18-213	Фильтр dy50	шт	2	0.00
10	3-365	Полиэтиленовые фасонные части Ф75мм	шт	2	0.00
11	3-365	То же, Ф63мм	шт	5	0.00
12	22-446	Колодцы сборные ж/б D=1.0м, Н=1.5м (днище, стеновые кольца,	м ³	1.3	0.00
13	СпЦш	Металлические элементы колодца	кг	30.0	0.00
14	СпЦш	Полимерцементная крышка колодца 620х65мм	шт	1	0.00
15	22-397	Врезка в существующую сеть dy50мм	место	2	0.00
16	22-212	Промывка трубопроводов с дезинфекцией	м	31.0	0.00
17	23-1	Защитный слой из песка	м ³	4.0	0.00
18	1-1635 1-1185	Обратная засыпка грунта с уплотнением	м ³	19.0	0.00
19	1-1593 γ=1.95	Погрузка лишнего грунта на а/самосвалы	м ³	7.0	0.00
20	Цен.3 стр.50	Вывоз на расстояние 7.5км	м ³	13.7	0.00
		Итого:			0.00
Система наружной бытовой и производственной канализации					
1	27-33	Разборка асфальтового покрытия отбойным молотком	м ³	1.0	0.00
2	Цен.3 таб.6.35 стр.50	Погрузка строймусора на а/самосвалы и повозка на расстояние 7.5км	тн	2.0	0.00
3	1-1552	Разработка грунта IV группы экскаватором в отвал	м ³	15.0	0.00
4	1-962	То же, вручную	м ³	5.0	0.00
5	23-1	Устройство песчаного основания Н=10см	м ³	2.0	0.00
6	22-121	Укладка полиэтиленовых гофрированных труб для канализации Ф160мм (SN8) с испытанием	м	20.0	0.00
7	23-109	Колодцы канализационные сборные ж/б Ф1000мм, Н=1.0м (3шт)	м ³	2.7	0.00
8	СпЦш	Полимерцементная крышка колодца 620х65мм	шт	3	0.00
9	23-155	Присоединение к существующей сети Ф160мм	место	1	0.00
10	23-1	Защитный слой из песка	м ³	5.0	0.00
11	1-1635 1-1185	Обратная засыпка грунта с уплотнением	м ³	11.0	0.00
12	1-1593 γ=1.95	Погрузка лишнего грунта на а/самосвалы	м ³	9.0	0.00
13	Цен.3 стр.50	Вывоз на расстояние 7.5км	м ³	18.0	0.00
		Итого:			0.00

Наружное газоснабжение					
1	19-40 19-41	Шкафный газорегуляторный пункт с узлом учета газа GSA-25A с электронным корректором (ELKOR-M)	к-т	1	0.00
2	22-88	Наземная прокладка стальных бесшовных труб Ф89х4мм	м	12.0	0.00
3	22-86	То же, Ф57х3мм	м	25.0	0.00
4	19-73	Испытание трубопроводов	м	37.0	0.00
5	25-374 к=0.5	Продувка трубопроводов	м	37.0	0.00
6	1-961	Рытье ям вручную	м ³	0.6	0.00
7	23-1	Устройство песчаного основания Н=10см	м ³	0.06	0.00
8	6-13	Основание под опоры из бетона марки В12.5	м ³	0.2	0.00
9	1-968	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	0.3	0.00
10	9-153	Опоры из стальных труб Ф89х4мм (11м)	тн	0.0922	0.00
11	15-613	Окраска труб и опор масляной краской за 2 раза (Ф89)	м ²	6.5	0.00
12	15-614	Окраска труб масляной краской за 2 раза (Ф57х3)	м ²	4.5	0.00
13	25-473 к=0.5	Проверка сварных швов гамма-лучами (Ф89х4мм - 4 шва, Ф57х3мм - 22 шва)	место	26	0.00
14	22-362	Установка фасонных частей (Ф89х4мм - 2шт, Ф57х3мм - 8шт)	кг	11.0	0.00
15	24-351	Врезка газопровода Ф57х3мм	место	1	0.00
16	9-153	Скользкие опоры Ф89х4мм - 3шт, Ф57х3мм - 2шт	кг	5.06	0.00
17	Рынок	Паронит	кг	1.0	0.00
18	7-287	Металлические крепежные детали	кг	2.0	0.00
19	19-44	Вентиль DN50	шт	1	0.00
		Итого:			0.00
Наружное освещение и питающие кабели 0.4кв					
1	8-361-1	Осветительная опора Ф70х4мм из металлической трубы Н=8м	шт	3	0.00
2	8-364-1	Кронштейн для крепления светильника Ф52х4мм из металлической трубы Н=0.8м	шт	3	0.00
3	8-371-1	Распределительная коробка металлическая У994 (IP54)	шт	3	0.00
4	8-370-3	Светильник уличного освещения с LED лампой 200в, 100вт	шт	3	0.00
5	8-149-3	Силовой кабель АВВГ-1.0 4х120мм ²	м	180.0	0.00
6	8-149-3	То же, АВВГ-1.0 4х50мм ²	м	25.0	0.00
7	8-149-1	То же, ВВГ-1.0 3х2.5мм ²	м	125.0	0.00
8	8-149-1	То же, ВВГ-1.0 3х1.5мм ²	м	30.0	0.00
9	22-119	PVC Ф100мм гофрированная эл.техническая труба	м	120.0	0.00
10	22-117	То же, Ф32мм	м	30.0	0.00
		Контур заземления			
11	8-471-1	Заземляющий электрод из стального угольника 50х50х5мм, L=2.5м	шт	3	0.00
12	8-472-2	Заземлитель из полосовой стали 40х4мм	м	25.0	0.00
		Земляные работы			
13	1-1551	Разработка грунта в траншее (340м) и рытье ям	м ³	21.8	0.00
14	23-1	Песчаная подушка	м ³	4.8	0.00
15	1-1634 1-1184	Обратная засыпка грунта	м ³	12.0	0.00
16	6-2	Фундаменты под опоры из бетона марки В15	м ³	0.7	0.00
		Итого:			0.00
Благоустройство территории					
		1. Подготовка территории и ремонтные работы			
1	46-80	Разборка ограды 1.8х0.5м, L=6м	м ³	5.4	0.00
2	46-90	Разборка бутобетонных лестниц	м ³	9.0	0.00
3	27-36	Разборка базальтовых бордюров на бетонном основании	м	102.0	0.00

4	Цен.3 таб.6.35	Погрузка строймусора на а/самосвалы	тн	30.0		0.00
5	P23-229	То же, вручную	тн	7.0		0.00
6	Цен.3 стр.50	Вывоз на расстояние 7.5км	м ³	37.0		0.00
7	P23-27	Сверление отверстий в существующей ограде Ф14мм, L=30см	шт	10		0.00
8	6-106	Устройство ж/б включени (колонн) по краям ограды из бетона марки	м ³	0.54		0.00
9	Рынок	Арматура класса А240 (Ф6)	кг	5.4		0.00
10	Рынок	Арматура класса А500С (Ф10)	кг	3.1		0.00
11	Рынок	Арматура класса А500С (Ф16)	кг	34.4		0.00
12	15-298	Улучшенная штукатурка ограды с внутренней стороны цементным	м ²	54.6		0.00
13	15-521	Окраска водостойкой фасадной краской	м ²	54.6		0.00
14	15-78	Восстановление колпака из новых туфовых камней δ=80мм,	м ²	1.375		0.00
15	7-328	Монтаж двухстворчатых ворот с креплением к металлическим столбам	шт	1		0.00
17	Рынок	Стоимость металлических столбов из труб 100х100х5мм (38м)	тн	0.053		0.00
17	Рынок	Стоимость металлических распашных двухстворчатых ворот (трубы: 70х70х3мм - 0.102тн, 30х20х2мм - 0.035тн)	тн	0.151		0.00
18	Рынок	Петли	шт	6		0.00
19	Рынок	Горизонтальная задвижка	шт	2		0.00
20	13-121	Огрунтовка металлических столбов и ворот грунтовкой GF-021	м ²	13.5		0.00
21	15-613	Окраска металлических столбов и ворот эмалью за 2 раза	м ²	13.5		0.00
		2. Участок внутренней территории				
		2.1. Дорога, площадка ("I" тип)				
1	27-33	Разборка асфальтобетонного покрытия (178м ²)	м ³	17.8		0.00
2	Цен.3 таб.6.35 стр.50	Погрузка строймусора на а/самосвалы и вывоз на расстояние 7.5км	тн	32.0		0.00
3	27-43	Основание из базальтового щебня Н=15см	м ²	178.0		0.00
4	27-251	Разлив битума (4.12т/1000м ²)	тн	0.733		0.00
5	27-164-1 27-165-1 к=2	Покрытие из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси Н=5см	м ²	178.0		0.00
6	27-164-2	Покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=4см	м ²	178.0		0.00
		2.2. Дорога, площадка ("II" тип)				
1	27-38-1	Подготовка из гравийно-песчаной смеси Н=10см	м ²	81.0		0.00
2	27-43	Основание из базальтового щебня Н=15см	м ²	81.0		0.00
3	27-251	Разлив битума (4.12т/1000м ²)	тн	0.344		0.00
4	27-164-1 27-165-1 к=2	Покрытие из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси Н=5см	м ²	81.0		0.00
5	27-164-2	Покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=4см	м ²	81.0		0.00
		2.3. Трогуары, отмотки ("III" тип)				
1	27-38-1	Подготовка из гравийно-песчаной смеси Н=10см	м ²	79.8		0.00
2	27-169	Покрытие отмотки и тротуаров из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=3см	м ²	79.8		0.00
3	27-86-1	Установка базальтовых бортовых камней 30х15см на бетонном основании (3м ³)	м	51.6		0.00
		2.3. Дорога ("IV" тип)				
1	27-28	Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси Н _{сн} =3см (212м ²)	тн	15.52		0.00
2	27-164-2	Покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=4см	м ²	212.0		0.00
		3. Участок объездных дорог				

		3.1. Дорога, площадка ("I" тип)				
1	27-43	Основание из базальтового щебня Н=15см	м ²	20.8		0.00
2	27-251	Разлив битума (4.12т/1000м ²)	тн	0.086		0.00
3	27-164-1 27-165-1 к=2	Покрытие из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси Н=5см	м ²	20.8		0.00
4	27-164-2	Покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=4см	м ²	20.8		0.00
		3.2. Дорога, площадка ("II" тип)				
1	27-38-1	Подготовка из гравийно-песчаной смеси Н=10см	м ²	106.0		0.00
2	27-43	Основание из базальтового щебня Н=15см	м ²	165.0		0.00
3	27-251	Разлив битума (4.12т/1000м ²)	тн	0.68		0.00
4	27-164-1 27-165-1 к=2	Покрытие из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси Н=5см	м ²	165.0		0.00
5	27-164-2	Покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси Н=4см	м ²	165.0		0.00
6	27-86-1	Установка базальтовых бортовых камней 30х15см на бетонном основании (3м ³)	м	50.0		0.00
		4. Сетчатая ограда				
1	1-961	Разработка грунта III группы вручную под фундаменты с планировкой на месте	м ³	8.2		0.00
2	6-5	Устройство фундаментов под стойки из бетона марки В12.5	м ³	2.86		0.00
3	Рынок	Арматура класса А500С (Ф12)	кг	13.64		0.00
4	6-21	Устройство бутобетонных ленточных фундаментов под ограду из	м ³	3.74		0.00
5	6-90	Обрамляющий пояс под ограду из бетона марки В15	м ³	2.18		0.00
6	22-66	Установка стоек ограды из стальных труб Ф102х3.5мм, Н=2.8м (22шт) (523.6кг)	м	61.6		0.00
7	9-121	Изготовление и монтаж панелей сетчатой ограды 2.5х1.7(Н)м	тн	0.937		0.00
8	Рынок	Стоимость сетчатой панели (уголок 63х4мм - 0.623тн, труба 40х3мм - 0.04тн, арматура класса Ф8АсI - 0.066тн, сетка "Рабица" - 0.21тн)	тн	0.937		0.00
9	9-118	Монтаж сетчатой панели с дверцей, включая петли (уголки: 63х4мм - 32.7кг, 50х4мм - 35.5кг, сетка "Рабица" - 12кг, арматура класса Ф8АсI - 5.14кг, труба 40х3мм - 2.08кг, стальная полоса 40х3мм - 7.24кг, петли - 0.96кг)	тн	0.096		0.00
10	13-121	Огрунтовка стек и панельной ограды эмалью за 2 раза	м ²	130.0		0.00
		Итого 4:				0.00
		Общий				0.00

Наименование организации