



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

г. Самарканд
Самму

от подрядчика

произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили,

что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1-ЭТОКХОНА			
БАСКЕТБОЛЬНО-ВОЛЕБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ №1.	Т	0,1460
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0212
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	33,9200
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛЭЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0404
5	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0210
6	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0404
7	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0210
РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ			
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	3,8000
9	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,1425
10	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,1173
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0694
12	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,9810
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,9810
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			
14	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М (СТ-1-2-3-4)	Т	2,5690
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80X80X5ММ	Т	2,5724
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60X40X3ММ	Т	0,0755
17	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	Т	1,9900
18	УГОЛОК 40X40X5ММ	Т	0,8517
19	УГОЛОК 50X50X5ММ	Т	0,2081
20	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0643
21	СЕТКА РЯБЫЦА ОЦИНКОВАННАЯ	Т	0,9058
22	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,6000
23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (2 РАЗА)	100М2	1,6000
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ			
24	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,4526
25	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,4526
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	1,4423

1	3	4	5
27	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,4526
28	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,4526
29	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): УСТРОЙСТВО ЧЕРНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ Т-5 ММ//10ММ	100М2	4,5260
30	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): ДОБАВИТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ НА 1 ММ ТОЛЩИНЫ РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО СЛОЯ	100М2	4,5260

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ

31	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2,0000
32	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА	ШТ	1,0000

РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

33	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
34	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221Х278Х90ММ,(ЩО-1) ЩРВ-П-6(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(6ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Т	1,0000
35	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221Х278Х90ММ,(ЩО-2) ЩРВ-П-6(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(6ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Т	1,0000
36	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШТ	0,1600
37	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-250-05	ШТ	16,0000
38	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	1,6500
39	ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,1650
40	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	6,0000
41	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 16А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	4,0000
42	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 25А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	2,0000
43	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000
44	ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛ.РЕЛЕ 1.6А (ПМЛ-122002)	ШТ	1,0000

2- ЭТОКХОНА БАСКЕТБОЛЬНО-ВОЛЕБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0922
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0712

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,5100
4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0150
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0184
6	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0780
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1540
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1540

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

9	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,4920
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х80Х5ММ	Т	0,4672
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 80Х40Х3ММ	Т	0,0347
12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,1720
13	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (2 РАЗА)	100М2	0,1720

РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ

14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,6510
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,6510
16	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,6510
17	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ.	Т	2,0747
18	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,6510
19	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,6510
20	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): УСТРОЙСТВО ЧЕРНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ Т-5 ММ//10ММ	100М2	6,5100
21	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): ДОБАВИТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ НА 1 ММ ТОЛЩИНЫ РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО СЛОЯ	100М2	6,5100

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ

1	3	4	5
22	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2,0000
23	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ			
24	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
25	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000
26	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
27	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221X278X90MM,(ЩО-1) ЩРВ-П-6(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(6ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Г	1,0000
28	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,1000
29	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-250-05	ШТ	10,0000
30	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	1,2500
31	ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, СЕЧ. 3X2,5 ММ2	1000М	0,1250
32	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	6,0000
33	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 16А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	4,0000
34	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 25А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	2,0000
35	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000
36	ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛ.РЕЛЕ 1.6А (ПМЛ-122002)	ШТ	1,0000
3-4 ЭТОКХОНА БАСКЕТБОЛЬНО-ВОЛЕБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0922
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0712
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ			
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,6400
4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0188
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0235
6	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0980
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0510
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0510
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			
9	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,6140
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80X80X5ММ	Т	0,5834
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 80X40X3ММ	Т	0,0428
12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2150
13	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (2 РАЗА)	100М2	0,2150
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ			
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,7380
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,7380
16	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,7380
17	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ.	Т	2,3521
18	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,7380
19	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,7380
20	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): УСТРОЙСТВО ЧЕРНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ Т-5 ММ//10ММ	100М2	7,3800
21	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ И Т.Д.): ДОБАВИТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ НА 1 ММ ТОЛЩИНЫ РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО СЛОЯ	100М2	7,3800
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ			
22	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2,0000
23	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ			
24	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
25	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000
26	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
27	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221X278X90MM,(ЩО-1) ЩРВ-П-6(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(6ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Г	2,0000

1	3	4	5
28	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,1400
29	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-250-05	ШТ	14,0000
30	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	1,6000
31	ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,1600
32	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	6,0000
33	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 16А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	4,0000
34	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 25А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	2,0000
35	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000
36	ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛ.РЕЛЕ 1 6А (ПМЛ-122002)	ШТ	1,0000

Э.И. Эмиров Ш. Осташков

Э.И. Эмиров Эмиров Эмиржан Абдулмухамедович

Э.И. Эмиров И. А. Ахмедов



"УТВЕРЖДАЮ"

2022

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

г. Самарканд

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, от подрядчика _____ что необходимо произвести нижеследующие работы:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
2-ЁТОКХОНА			
СПОРТЗАЛ АС			
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100M2	0,3950
2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	5,3180
3	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВНУТРЕННИХ	100M2	2,6800
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	4,0990
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,2540
6	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100M2	3,2700
7	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100M2	3,2700
8	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ И РЕЕЧНЫХ	100M2	3,2700
9	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0700
10	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0800
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ			
ОКОННЫЕ БЛОКИ			
11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 M2	100 M2	0,0266
12	ФРАМУГИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	M2	0,3200
13	ФРАМУГИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	2,3400
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ			
14	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,1440
15	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M2	14,4000
16	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 M2	100M2	0,0750
17	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	M2	7,5000
ПЕРЕГОРОДКИ			
18	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 M2	100 M2	0,2664
19	ПЕРЕГОРОДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M2	26,4000
РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ			
КЕРАМИЧЕСКИЕ К			
20	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,6680
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,6680
22	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ/30ММ	100M2	0,6680
23	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	0,6680
24	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,6680
25	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	68,1360
26	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ РЕЕЧНЫЕ P1	100M	0,6680
27	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,3700

1	3	4	5
28	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ	100M2	0,3700
29	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ	M2	37,5550
30	ОСТРОЖКА И ЦИКЛЕВКА РЕЕЧНЫХ ПОЛОВ	100M2	0,3700
31	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,3700
32	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫЕ Р2	100M	0,4070
33	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	2,7630
34	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ	100M2	2,7630
35	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 55 ММ. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ	M2	280,4445
36	ОСТРОЖКА И ЦИКЛЕВКА РЕЕЧНЫХ ПОЛОВ	100M2	2,7630
37	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100M2	2,7630
38	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,7780
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
ПОТОЛКИ			
39	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ//2ММ ПОТОЛКОВ	100M2	4,8970
40	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-4,8970
41	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	4,8970
42	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,2410
СТЕНЫ			
43	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	8,4590
44	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	6,3100
45	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	2,1490
46	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,4170
47	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,4170
ОТКОСЫ			
48	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНИЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,1104
49	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ//2,5ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2	0,1104
50	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M	-0,1104
51	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ (ВНУТРЕННИЙ ОТКОС)	100M2	0,1104
РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ			
ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ			
52	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М3	M3	0,7800
53	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	T	0,0040
54	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 6ММ	T	0,0010
55	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0030
56	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	T	0,0010
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБРАМЛЕНИЕ			
57	ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЮ	T	0,1140
58	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	T	0,0400
59	УГОЛОК 50X50X5ММ	T	0,0740
60	ШАЙБА	ШТ	13,0000
61	КАПРОНОВАЯ СЕТКА	M2	492,8000
СПОРТЗАЛ ТХ			

1	Щит баскетбольный тренировочный с сеткой 1800x550x1200	ШТ	2
2	Стойки волейбольные с механизмом крепления и передвижения сеткой 10000x2840x2630	ШТ	2
3	Сетка волейбольная	ШТ	1
4	Стенка гимнастическая 1000x247x3200	ШТ	5
5	Скамейка гимнастическая 4000x320x320	ШТ	4
6	Канат для лазания на пристенной консоли	ШТ	2
7	Бревно гимнастическое низкое 5000x400x300	ШТ	1
8	Конь гимнастические для опорных прыжков 1600x750x1350	ШТ	1
9	Мостик гимнастический эластичный	ШТ	1
10	Дорожка резиновая для разбега L-20	ШТ	1
11	Брусья гимнастические универсальные L-2300 h-1600	ШТ	1
12	Перекладина гимнастическая L-2450 h-2250	ШТ	1

1	3	4	5
13	Брусья гимнастические для растяжек L-2400 h-2300	ШТ	1
14	Кольца гимнастические на пристенной консоли 1850x4000x5500	ШТ	1
15	Мать гимнастический 2000x1200	ШТ	20
16	Шкаф для одежды в раздевальной 300x600x1600	ШТ	40
17	Скамейка для раздевальной 1000x300x300	ШТ	6
18	Скамейка для раздевальной 1000x600x600	ШТ	2
19	Вешилка	ШТ	3
20	Стеллаж производственный 1200x600x1800	ШТ	2

СПОРТЗАЛ ОВ

РАЗДЕЛ 1. УЗЕЛ ВВОДА

1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000
2	ЗАДВИЖКА ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ Д=50ММ 30С76НЖ	ШТ	2,0000
3	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ УГЛЕР. СТАЛИ Ф50 15С27НЖ1	ШТ	2,0000
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-15ММ	ШТ	4,0000
5	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000
6	МАНОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ МП4-УХ-0-6	ШТ	2,0000
7	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА Д-15ММ	ШТ	2,0000
8	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА ЗКЧ-8-75	ШТ	2,0000
9	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2,0000
10	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАЩИТНОЙ ОПРАВКОЙ №2	КОМП	2,0000
11	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, 50 ММ	ШТ.	2,0000
12	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ. ДЛЯ ТРУБ ДО ДУ50 ЗКЧ-8-75	ШТ	2,0000
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0800
14	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-57Х3ММ	М	8,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0200
16	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-108Х3,5ММ	М	2,0000
17	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000
18	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBILUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)	ШТ	1,0000
19	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
20	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА ФИРМЫ EIBI НА 100 ЛИТРОВ СОЕДИНЕНИЕ 1"	ШТ	1,0000
21	КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 СОЕД.	12,0000
22	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	12,0000
23	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0160
24	УГОЛОК 40Х40Х4ММ	Т	0,0120
25	БОЛТЫ М16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОБЪЕМ РАБОТ	Т	0,0040
26	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,0800
27	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,0200
28	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080
29	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
30	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,0860
31	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0210

РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ

32	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	2,0000
33	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40К МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ACE"	К-Т	2,0000
34	СГОН СТАЛЬНОЙ С ОДНОСТОРОННЬИ РЕЗБОЙ Д-32ММ	ШТ	4,0000
35	АДАПТЕР PPR В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000
36	АДАПТЕР PPR В/Р Д-40ММ	ШТ	2,0000
37	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,6723
38	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	405,0000
39	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	32,0000
40	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPR	ШТ	64,0000
41	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,2600
42	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛИУМИНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ PN20 PN25	М	24,5960

1	3	4	5
43	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,7200
44	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ PN25	М	67,4640
45	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,6200
46	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ PN25	М	58,0320
47	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,6000
48	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ PN25	М	55,7400
49	МУФТА Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	9,0000
50	МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	24,0000
51	МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000
52	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	9,0000
53	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 50(КОМП)	ШТ	18,0000
54	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 40(КОМП)	ШТ	43,0000
55	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 32(КОМП)	ШТ	37,0000
56	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 25(КОМП)	ШТ	13,0000
57	КОЛЕНО ГРАД=90 Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
58	КОЛЕНО ГРАД=90 Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000
59	КОЛЕНО ГРАД=90 Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
60	КОЛЕНО ГРАД=90 Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	12,0000
61	ПЕРЕХОД 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2,0000
62	ПЕРЕХОД 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6,0000
63	ПЕРЕХОД 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
64	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
65	ТРОЙНИК 50-25-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2,0000
66	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
67	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	40,0000
68	ОБВОД ТРУБ Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
69	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ (3 ШТ НА ОДИН ПРИБОР) ОБЪЕМ РАБОТ	ШТ	96,0000
70	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,1800
71	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80ММ	М	4,8800
РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ			
В1, В2			
72	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000
73	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ L=1,5-2,2ТЫС.М3/Ч. С ДВИГАТЕЛЕМ АИР 71А2 N=0,18КВТ N-1500 ОБ/МИН ВО 6-300№3,15	К-Т	2,0000
74	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1600 ММ	ШТ	2,0000
75	КЛАПАН ЛЕПЕСТКОВЫЙ КЛ 400X400 ДЛЯ ВО 6-300№3,15	ШТ	2,0000
76	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2	РЕШЕТКА	2,0000
77	ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА НАРУЖНАЯ РВН 400X400	ШТ	2,0000
78	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ	РЕШЕТКА	2,0000
79	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ-1 400X400	ШТ	2,0000
В3			
80	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1,0000
81	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ БЫТОВОЙ С ШНУРКОВЫМ ВКЛЮЧАТЕЛЕМ И ЭЛЕКТР. ВИЛКОЙ РОЛО 6 150 WP NY=0,02 КВТ 220V	К-Т	1,0000
82	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,0100
В4, В5			
83	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	2,0000
84	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КАНАЛ-ВЕНТ-160 С ДВУМЯ ГИБКИМИ ВСТАВКАМИ Д-160ММ С ЭЛ.ДВИГ. N=0,085КВТ/220V N=2580 ОБ/МИН	К-Т	2,0000
85	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,1192
86	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М2	11,9200
87	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2,0000
88	ЗОНТ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ 150ММ	ШТ	2,0000
89	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ	РЕШЕТКА	10,0000
90	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ-1 150X150	ШТ	10,0000
91	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,0200
СПОРТЗАЛ ВК			
РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ			

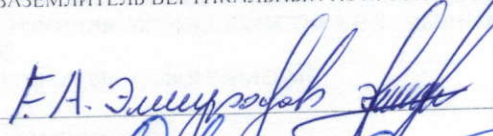
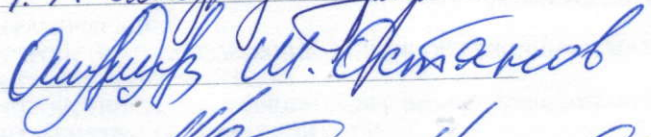

1	3	4	5
1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,1500
2	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-32ММ PN10	М	14,0700
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,0700
4	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-25ММ PN10	М	6,5030
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,3100
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-20ММ PN10	М	27,8690
7			
8	КРАН ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000
9	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-20ММ	ШТ	11,0000
10	ОТВОД PPR Д-32ММ	ШТ	4,0000
11	ОТВОД PPR Д-20ММ	ШТ	14,0000
12	ПЕРЕХОД PPR 32X25ММ	ШТ	2,0000
13	ПЕРЕХОД PPR 25X20ММ	ШТ	2,0000
14	ТРОЙНИК PPR 32X25X32ММ	ШТ	2,0000
15	ТРОЙНИК PPR 32X20X32ММ	ШТ	2,0000
16	ТРОЙНИК PPR 25X20X25ММ	ШТ	4,0000
17	ТРОЙНИК PPR 20X20X20ММ	ШТ	4,0000
18	МУФТА 32X1/2 PPR	ШТ	7,0000
19	МУФТА 25X1/2 PPR	ШТ	4,0000
20	МУФТА 20X1/2 PPR	ШТ	15,0000
21	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-32ММ	ШТ	30,0000
22	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	14,0000
23	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	60,0000
24	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2"	ШТ	112,0000
25	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-74X3ММ	М	0,8000
РАЗДЕЛ 2. САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ			
26	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ГЛУБОКИХ	10КОМПЛ.	0,8000
27	ДУШЕВОЙ ПОДДОН	ШТ	8,0000
28	СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ДЛЯ ДУШЕВОЙ И ВАННЫ	ШТ	8,0000
29	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК И ВАННЫ	ШТ	8,0000
30	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,3000
31	УНИТАЗ ТИПА ЧАША "ГЕНУЯ"	ШТ	3,0000
32	БАЧОК СМЫВНОЙ, ФАЯНСОВЫЙ	ШТ	3,0000
33	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,2000
34	ТРАП Д-50ММ	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД ТЗ			
35	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	2,0000
36	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ PRO R 100 N=2.0 КВТ	ШТ	2,0000
37	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,0800
38	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-25ММ PN20	М	7,4320
39	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,2000
40	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-20ММ PN20	М	17,9800
41	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-25ММ	ШТ	2,0000
42	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-20ММ	ШТ	8,0000
43	ОТВОД PPR Д-25ММ	ШТ	2,0000
44	ОТВОД PPR Д-20ММ	ШТ	10,0000
45	ТРОЙНИК PPR Д-20ММ	ШТ	2,0000
46	ТРОЙНИК PPR 25X20X25ММ	ШТ	4,0000
47	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Н/Р-25X1/4	ШТ	4,0000
48	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ В/Р-25X1/4	ШТ	4,0000
49	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	16,0000
50	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	40,0000
51			
РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА К			
52	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	0,4150
53	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,0400
54	ТРОЙНИК ПВХ 100X100ММ	ШТ	9,0000
55	ТРОЙНИК ПВХ 100X50ММ	ШТ	10,0000
56	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	2,0000
57	ОТВОД ПВХ Д-100ММ	ШТ	7,0000
58	ПЕРЕХОД ПВХ Д-100X50ММ	ШТ	2,0000
59	РЕВИЗИЯ ПВХ Д-100ММ	ШТ	3,0000
60	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-100ММ	ШТ	6,0000

1	3	4	5
61	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА	ШТ	21,0000
62	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-65ММ	ШТ	1,0000
63	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-125ММ	ШТ	20,0000
64	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-125Х3ММ	М	2,4000

СПОРТЗАЛ ЭС

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	ЩИТКИ. УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА, КГ. ДО 6	ШТ	1,0000
2	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221Х278Х90ММ.(ЩО-1) ЩРВ-П-12(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(12ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Т	1,0000
3	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1,0000
4	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ 380В, 32А Я5111-3574-УХЛ4	ШТ	1,0000
5	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК. А. ДО 25	ШТ	2,0000
6	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ 25А ВА47-29	ШТ	2,0000
7	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ ²	100М	0,3000
8	ПОЛОСА ТОЛЩИНОЙ 4ММ	КГ	3,9000
9	ПОЛОСА ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ	28,2000
10	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63Х63Х5	10ШТ	0,2000
11	УГОЛОК 63Х63Х5ММ	КГ	34,9200
12	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШТ	0,0400
13	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-200-05	ШТ	4,0000
14	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100ШТ	0,2000
15	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК АК LPS 18ВТ	ШТ	8,0000
16	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК АК LPS 15ВТ	ШТ	6,0000
17	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (НАКЛАДНОЙ) МСН-7ВТ	ШТ	6,0000
18	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,0200
19	АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК "ВЫХОД"	ШТ	2,0000
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВИШНЫЙ 10А-250В IP20	ШТ	8,0000
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,0400
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВИШНЫЙ (ГЕРМЕТИЧНЫЙ) 10А-250В IP44	ШТ	4,0000
24	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800
25	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 10 А	ШТ	4,0000
26	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЯ 16 А	ШТ	4,0000
27	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0200
28	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЯ 16 А (ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ)	ШТ	2,0000
29	ОТВЕТВЛЕНИЕ КОРОБКА	ШТ	13,0000
30	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,5500
31	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	100М	0,5000
32	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АППВ, СЕЧ. 2Х2,5 ММ ²	1000М	0,1550
33	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АППВ, СЕЧ. 3Х2,5 ММ ²	1000М	0,0380
34	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АППВ, СЕЧ. 3Х4,0 ММ ²	1000М	0,0120
35	ПРОКЛАДКА ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПВХ В ЗЕМЛЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ В ММ ДО 50	100 М	0,5000
36	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ Д-16ММ	ШТ	38,0000
37	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ Д-32ММ	ШТ	12,0000
38	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	100М	0,2000
39	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 16	10ШТ	0,3000



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Саят г. Саят произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, от подрядчика что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
3-4-ЭТОКХОНА			
СПОРТЗАЛ АС			
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВНУТРЕННИХ	100M2	8,8760
2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	5,1380
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,2540
4	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100M2	3,7780
5	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100M2	3,7780
6	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ И РЕЕЧНЫХ	100M2	3,7780
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	5,7380
РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ			
8	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ	M3	149,2000
9	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ//30ММ	100M2	5,7380
10	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К [12 01 017 01]	100M2	5,7380
11	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	T	0,5970
12	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДВА СЛОЯ	100M2	5,7380
РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ			
ОКОННЫЕ БЛОКИ			
13	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,0537
14	ФРАМУГИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	5,3700
15	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2	0,4144
16	БЛОКИ ОКОННЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	41,4400
17	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 M2	0,2644
18	ФРАМУГИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	26,4400
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ			
19	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2063
20	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M2	5,7600
21	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	M2	8,8700
22	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2	6,0000
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ			
КЕРАМИЧЕСКИЕ К1			
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,2410
24	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,2410
25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ//30ММ	100M2	0,2410
26	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	0,2410
27	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,2410

1	3	4	5
28	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	24,5820
29	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ КЕРАМИЧЕСКИЕ К2	100M	0,2760
30	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	11,1900
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	M3	8,9500
32	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ/25ММ	100M2	1,1190
33	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	1,1190
34	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	1,1190
35	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ БОЛЩЕРАЗМЕРНАЯ НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ 300X300 НА СПЕЦРАСТВОРЕ	M2	114,1380
36	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ РЕЕЧНЫЕ Р1	100M	0,7260
37	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,7240
38	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ	100M2	0,7240
39	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ	M2	73,4860
40	ОСТРОЖКА И ЦИКЛЕВКА РЕЕЧНЫХ ПОЛОВ	100M2	0,7240
41	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,7240
42	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫЕ Р2	100M	0,4640
43	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	3,0540
44	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ	100M2	3,0540
45	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 55 ММ. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ	M2	309,9810
46	ОСТРОЖКА И ЦИКЛЕВКА РЕЕЧНЫХ ПОЛОВ	100M2	3,0540
47	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100M2	3,0540
48	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,8160
РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
ПОТОЛКИ			
49	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ ПОТОЛКОВ	100M2	4,8970
50	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-4,8970
51	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ. ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	4,8970
52	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,2410
СТЕНЫ			
53	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	8,4590
54	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	6,3100
55	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	2,1490
56	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,4170
57	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,4170
ОТКОСЫ			
58	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНИЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,2040
59	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2,5ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2	0,2040
60	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M	-0,2040
61	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ (ВНУТРЕННИЙ ОТКОС)	100M2	0,2040
СПОРТЗАЛ ТХ			
1	Щит баскетбольный тренировочный с сеткой 1800x550x1200	шт	2
2	Стойки волейбольные с механизмом крепления и передвижения сеткой 10000x2840x2630	шт	2
3	Сетка волейбольная	шт	1
4	Стенка гимнастическая 1000x247x3200	шт	5
5	Скамейка гимнастическая 4000x320x320	шт	4
6	Канат для лазания на пристенной консоли	шт	2
7	Бревно гимнастическое низкое 5000x400x300	шт	1
8	Конь гимнастические для опорных прыжков 1600x750x1350	шт	1
9	Мостик гимнастический эластичный	шт	1

1	3	4	5
10			
11	Брусья гимнастические универсальные L-2300 h-1600	ШТ	1
12	Перекладина гимнастическая L-2450 h-2250	ШТ	1
13	Брусья гимнастические для растяжек L-2400 h-2300	ШТ	1
14	Кольца гимнастические на пристенной консоли 1850x4000x5500	ШТ	1
15	Мат гимнастический 2000x1200	ШТ	20
16	Шкаф для одежды в раздевальной 300x600x1600	ШТ	32
17	Скамейка для раздевальной 1000x300x300	ШТ	6
18	Скамейка для раздевальной 1000x600x600	ШТ	2
19	Вешилка	ШТ	2
20	Стеллаж производственный 1200x600x1800	ШТ	2

СПОРТЗАЛ_ОВ

РАЗДЕЛ 1. УЗЕЛ ВВОДА

1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000
2	ЗАДВИЖКА ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ Д=50ММ 30Е76НЖ	ШТ	2,0000
3	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ УГЛЕР. СТАЛИ Ф50 15С27НЖ1	ШТ	2,0000
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-15ММ	ШТ	4,0000
5	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000
6	МАНОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ МП4-УХ-0-6	ШТ	2,0000
7	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА Д-15ММ	ШТ	2,0000
8	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА ЗКЧ-8-75	ШТ	2,0000
9	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2,0000
10	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАЩИТНОЙ ОПРАВОЙ №2	КОМП	2,0000
11	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, 50 ММ	ШТ	2,0000
12	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ. ДЛЯ ТРУБ ДО ДУ50 ЗКЧ-8-75	ШТ	2,0000
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0800
14	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-57Х3ММ	М	8,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0200
16	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-108Х3,5ММ	М	2,0000
17	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000
18	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM KOMBILUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)	ШТ	1,0000
19	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
20	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА ФИРМЫ EIVI НА 100 ЛИТРОВ СОЕДИНЕНИЕ 1"	ШТ	1,0000
21	КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 СОЕД.	12,0000
22	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	12,0000
23	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0160
24	УГОЛОК 40Х40Х4ММ	Т	0,0120
25	БОЛТЫ М16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0040
26	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,0800
27	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,0200
28	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080
29	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
30	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,0860
31	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0210

РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ

32	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	2,0000
33	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40K МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ACE"	К-Т	2,0000
34	СГОН СТАЛЬНОЙ С ОДНОСТОРОНННОЙ РЕЗЬБОЙ Д-32ММ	ШТ	4,0000
35	АДАПТЕР PPR В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000
36	АДАПТЕР PPR В/Р Д-40ММ	ШТ	2,0000
37	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,7742
38	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	466,0000
39	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	37,0000
40	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPR	ШТ	74,0000

1	3	4	5
41	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,2800
42	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЕМ Д=50X8,4ММ PN20 PN25	М	26,4880
43	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,5000
44	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40X6,7ММ PN25	М	46,8500
45	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,6400
46	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32X5,4ММ PN25	М	59,9040
47	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,7500
48	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25X4,2ММ PN25	М	69,6750
49	МУФТА Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	9,0000
50	МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	17,0000
51	МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	21,0000
52	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	13,0000
53	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 50(КОМП)	ШТ	20,0000
54	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 40(КОМП)	ШТ	30,0000
55	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 32(КОМП)	ШТ	38,0000
56	ХОМУТ САНТЕХНИЧЕСКИЙ BESTFIX С РЕЗИНКОЙ, ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ И ДЮБЕЛЕМ ДУ 25(КОМП)	ШТ	19,0000
57	КОЛЕНА ГРАД=90 Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
58	КОЛЕНА ГРАД=90 Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	12,0000
59	КОЛЕНА ГРАД=90 Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
60	КОЛЕНА ГРАД=90 Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	14,0000
61	ПЕРЕХОД 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
62	ПЕРЕХОД 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
63	ПЕРЕХОД 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
64	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2,0000
65	ТРОЙНИК 50-25-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
66	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
67	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	34,0000
68	ОБВОД ТРУБ Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	21,0000
69	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ (3 ШТ НА ОДИН ПРИБОР)	ШТ	34,0000
	ОБЪЕМ РАБОТ		
70	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,1600
71	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80ММ	М	5,6000

РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ

В1, В2			
72	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000
73	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ L=1,5-2,2ТЫС.М3/Ч. С ДВИГАТЕЛЕМ АИР 71А2 N=0,18КВТ N-1500 ОБ/МИН ВО 6-300№3,15	К-Т	2,0000
74	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1600 ММ	ШТ	2,0000
75	КЛАПАН ЛЕПЕСТКОВЫЙ КЛ 400X400 ДЛЯ ВО 6-300№3,15	ШТ	2,0000
76	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,5 М2	РЕШЕТКА	2,0000
77	ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА НАРУЖНАЯ РВН 200X200	ШТ	2,0000
78	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ШТАМПОВАННЫХ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ	РЕШЕТКА	2,0000
79	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ РВ-1 200X200	ШТ	2,0000
	В3, В4		
80	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000
81	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ БЫТОВОЙ С ШНУРКОВЫМ ВКЛЮЧАТЕЛЕМ И ЭЛЕКТР. ВИЛКОЙ РОЛО 6 150 WP NY=0,02 КВТ 220V	К-Т	2,0000
82	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,0200

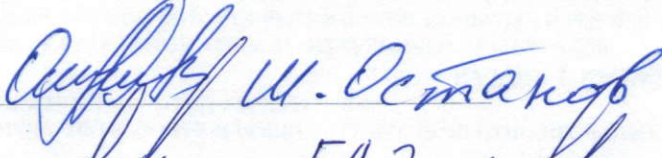
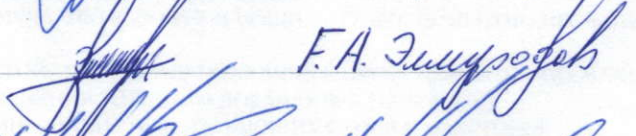

СПОРТЗАЛ ВК

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,0500
2	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-32ММ PN10	М	4,6900
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,1400
4	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-25ММ PN10	М	13,0060
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,1000

1	3	4	5
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR Д-20ММ PN10	М	8,9900
7	КРАН ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ	ШТ	2,0000
8	КРАН ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000
9	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-20ММ	ШТ	4,0000
10	ОТВОД PPR Д-32ММ	ШТ	1,0000
11	ОТВОД PPR Д-25ММ	ШТ	1,0000
12	ОТВОД PPR Д-20ММ	ШТ	6,0000
13	ПЕРЕХОД PPR 32X25ММ	ШТ	2,0000
14	ПЕРЕХОД PPR 25X20ММ	ШТ	2,0000
15	ТРОЙНИК PPR 32X25X32ММ	ШТ	1,0000
16	ТРОЙНИК PPR 25X25X25ММ	ШТ	2,0000
17	ТРОЙНИК PPR 25X20X25ММ	ШТ	2,0000
18	МУФТА 32X1/2 PPR	ШТ	1,0000
19	МУФТА 25X1/2 PPR	ШТ	7,0000
20	МУФТА 20X1/2 PPR	ШТ	2,0000
21	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-32ММ	ШТ	1,0000
22	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	28,0000
23	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	20,0000
24	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2"	ШТ	2,0000
25	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-74X3ММ	М	0,4000
РАЗДЕЛ 2. САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ			
26	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ГЛУБОКИХ	ЮКОМПЛ.	0,4000
27	ДУШЕВОЙ ПОДДОН	ШТ	4,0000
28	СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ДЛЯ ДУШЕВОЙ И ВАННЫ	ШТ	4,0000
29	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК И ВАННЫ	ШТ	4,0000
РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3			
30	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	2,0000
31	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ PRO R 100 N=2.0 КВТ	ШТ	2,0000
32	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,0650
33	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-25ММ PN20	М	6,0385
34	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,1000
35	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPRS Д-20ММ PN20	М	8,9900
36	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-25ММ	ШТ	2,0000
37	КРАН ШАРОВЫЕ PPR Д-20ММ	ШТ	4,0000
38	ОТВОД PPR Д-25ММ	ШТ	4,0000
39	ОТВОД PPR Д-20ММ	ШТ	6,0000
40	ТРОЙНИК PPR 25X20X25ММ	ШТ	2,0000
41	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Н/Р-25X1/4	ШТ	2,0000
42	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ В/Р-25X1/4	ШТ	5,0000
43	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-25ММ	ШТ	12,0000
44	КРЕНЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) Д-20ММ	ШТ	20,0000
45	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2"	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА К			
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,1800
47	ТРОЙНИК ПВХ Д-50ММ	ШТ	8,0000
48	ОТВОД ПВХ Д-50ММ	ШТ	4,0000
49	ЗАГЛУШКА ПВХ Д-50ММ	ШТ	4,0000
50	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА	ШТ	2,0000
51	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-65ММ	ШТ	2,0000
52	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-65X3ММ	М	0,8000
СПОРТЗАЛ ЭС			
РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
2	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБРИТЫ 221X278X90ММ,(ЩО-1) ЩРВ-П-12(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(12ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Т	1,0000
3	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1,0000
4	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ 380В, 32А Я5111-3574-УХЛ4	ШТ	1,0000
5	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000
6	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ 25А ВА47-29	ШТ	2,0000
7	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,3000
8	ПОЛОСА ТОЛЩИНОЙ 4ММ	КГ	3,9000
9	ПОЛОСА ТОЛЩИНОЙ 6ММ	КГ	28,2000
10	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63X63X5	10ШТ	0,2000
11	УГОЛОК 63X63X5ММ	КГ	34,9200

1	3	4	5
12	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,0400
13	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-200-05	ШТ	4,0000
14	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100ШТ	0,2400
15	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК АК LPS 18ВТ	ШТ	16,0000
16	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК АК LPS 15ВТ	ШТ	4,0000
17	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (НАКЛАДНОЙ) МСН-7ВТ	ШТ	4,0000
18	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,0200
19	АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК "ВЫХОД"	ШТ	2,0000
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВИШНЫЙ 10А-250В IP20	ШТ	6,0000
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,0400
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВИШНЫЙ (ГЕРМЕТИЧНЫЙ) 10А-250В IP44	ШТ	4,0000
24	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600
25	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 10 А	ШТ	4,0000
26	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЯ 16 А	ШТ	2,0000
27	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0200
28	РОЗЕТКА 2-МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЯ 16 А (ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ)	ШТ	2,0000
29	ОТВЕТВЛЕНИЕ КОРОБКА	ШТ	15,0000
30	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,2500
31	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	1,2800
32	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АППВ, СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,1280
33	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АППВ, СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,0250
34	ПРОКЛАДКА ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПВХ В ЗЕМЛЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ В ММ ДО 50	100 М	1,2800
35	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ Д-16ММ	ШТ	110,0000
36	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ Д-32ММ	ШТ	18,0000
37	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 10	100М	0,0500



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

г. Самарканд

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
МИНИ СТАДИОН			
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.	Т	1,4010
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0058
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	9,2800
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0180
5	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0300
6	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0180
7	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0300
РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ			
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ШЕБЕНОЧНОГО	М3	2,0900
9	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0557
10	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0602
11	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,3710
12	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,3710
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			
13	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,4150
14	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М (СТ-1-2-3-4)	Т	5,0900
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80X80X5ММ	Т	4,9072
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60X40X3ММ	Т	0,2846
17	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	Т	5,0230
18	УГОЛОК 40X40X5ММ	Т	2,6275
19	УГОЛОК 50X50X5ММ	Т	0,3478
20	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1489
21	СЕТКА РЯБЫЦА ОЦИНКОВАННАЯ	Т	1,9931
22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 30 ММ	Т	0,0041
23	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-25X3ММ	Т	0,0010
24	ПОЛОСА ТОЛЩИНОЙ 4М	Т	0,0010
25	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,7580
26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (2 РАЗА)	100М2	1,7580
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ			
27	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,8057
28	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,8057
29	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3	0,8057



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

г. *Самарканд*

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, от подрядчика _____ что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
ВОРКОУТ АС			
РАЗДЕЛ 1. ЖЕРДИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ НИЗКИЕ (2 ШТ)			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0204
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0164
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,2000
4	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0180
5	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0022
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0288
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0288
РАЗДЕЛ 2. БРУСЬЯ ГНУТЫЕ ДВОЙНЫЕ (2 ШТ)			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0486
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0366
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,4400
11	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0380
12	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0076
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0768
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0768
РАЗДЕЛ 3. ДВОЙНОЙ ТУРНИК (1 ШТ)			
15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0146
16	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0094
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,1400
18	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0250
19	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0038
20	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0300
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0300
РАЗДЕЛ 4. РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ И 6 ТУРНИКОВ (1 ШТ)			
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0486
23	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0312
24	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,4900
25	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	Т	0,0820
26	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0125
27	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1000
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1000
РАЗДЕЛ 5. КЕНГУРУ ФРИСТАЙЛ (1 ШТ)			
29	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0292
30	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0187
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,2900

1	3	4	5
32	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0490
33	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0075
34	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0600
35	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0600
РАЗДЕЛ 6. ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЯ И ПОДТЯГИВАНИЯ (2 ШТ)			
36	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0308
37	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0214
38	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2800
39	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0500
40	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0064
41	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0640
42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0640
РАЗДЕЛ 7. КАСКАД ИЗ ШЕСТИ ТУРНИКОВ И СКАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ НА ПРЕСС (1 ШТ)			
43	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0307
44	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0214
45	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2900
46	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0500
47	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0064
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0640
49	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0640
РАЗДЕЛ 8. КЛАССИЧЕСКИЙ ТУРНИК (2 ШТ)			
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0194
51	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0124
52	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2000
53	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0320
54	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0050
55	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0400
56	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0400
РАЗДЕЛ 9. ШИРОКИЙ КЛАССИЧЕСКИЙ ТУРНИК (2 ШТ)			
57	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0194
58	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0124
59	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2000
60	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0320
61	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0050
62	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0400
63	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0400
РАЗДЕЛ 10. ШВЕДСКАЯ СТЕНКА (2 ШТ)			
64	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0194
65	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0124
66	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2000
67	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0320
68	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0050
69	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0400
70	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0400
РАЗДЕЛ 11. РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ (1 ШТ)			
71	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0230
72	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0161
73	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	M3	0,2100
74	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ (ЗД-1-2-3)	T	0,0370
75	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0048
76	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0480
77	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНЯЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0480

1	3	4	5
106	БРУСЬЯ ГНУТЫЕ ДВОЙНЫЕ	ШТ	2
107	ЖЕРДИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ НИЗКИЕ	ШТ	2
120	УРНО ДЛЯ МУСОРА	ШТ	4
121	СКАМЕЙКА	ШТ	5
122	РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ	ШТ	1
123	ШВЕДСКАЯ СТЕНКА	ШТ	2
124	ШИРОКИЙ КЛАССИЧЕСКИЙ ТУРНИК	ШТ	2
125	КЛАССИЧЕСКИЙ ТУРНИК	ШТ	2
126	КАСКАД ИЗ ШЕСТИ ТУРНИКОВ И СКАМИ ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ НА ПРЕСС	ШТ	1
127	ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЯ И ПОДТЯГИВАНИЯ	ШТ	2
128	КЕНГУРУ ФРИСТАЙЛ	ШТ	1
129	Набор гантелей НОВЫЙ 2-40 кг	ШТ	1
130	Набор из 40 кг грифа, гантелей, чугунных гирь	ШТ	1
131	РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ И 6 ТУРНИКОВ	ШТ	1
132	ДВОЙНОЙ ТУРНИК	ШТ	1

ВОРКУОТ БЛАГОУСТРОЙСТВО

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕЗД ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЕ

1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	100М3	0,3550
2	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,4445
3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,4445
4	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ SPORT ELIT SERVIS SPRINT (ТИПА POLTAN M) ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2	4,4450

РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА

5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М3	17,4000
6	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ж/Б ЛОТКИ	100М3	0,2180
7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0162
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ//10СМ	1000М2	0,0294
9	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2	-0,0294
10	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3	0,0238
11	ЛОТКИ МАРКИ ЛИ-5 (6.0 М)	ШТ	7,0000
12	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,3780
13	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОВ	КМ	0,0050
14	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,8230
15	УГОЛОК 50Х50Х5ММ	Т	0,3170
16	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,5060
17	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4200

РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ

18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	100М3	0,2750
19	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ//10СМ	1000М2	0,3440
20	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,3440
21	КРАСИТЕЛ С ПИГМЕНТОМ	Т	0,1030

РАЗДЕЛ 4. ОЗЕЛЕНЕНИЯ

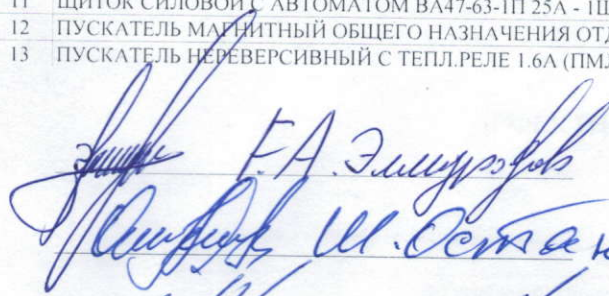


22	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	1,2300
----	--	-------	--------

ВОРКУОТ ЭС

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2,0000
2	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000
3	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
4	ЩИТЫ ПЛАСТИКОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ГАБАРИТЫ 221Х278Х90ММ.(ЩО-1) ШРВ-П-6(В КОМПЛЕКТЕ ВВОДНОЙ АВТОМАТ 3(П) ВА47-125 I=16А-(1ШТ); ГРУППОВОЙ АВТОМАТ 1(П) ВА47-63 I=16А-(6ШТ); DIN РЕЙКА (1ШТ);	К-Т	1,0000
5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,1000
6	ПРОЖЕКТОР ГО 05С-250-05	ШТ	10,0000
7	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	1,2500
8	ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,1250

1	3	4	5
9	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	6,0000
10	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 16А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	4,0000
11	ЩИТОК СИЛОВОЙ С АВТОМАТОМ ВА47-63-1П 25А - 1ШТ (КМП-Н);	ШТ	2,0000
12	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000
13	ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛ.РЕЛЕ 1.6А (ПМЛ-122002)	ШТ	1,0000


 Ф.А. Зимурафов

 М. Остаков

 М. Н. Н. Н.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

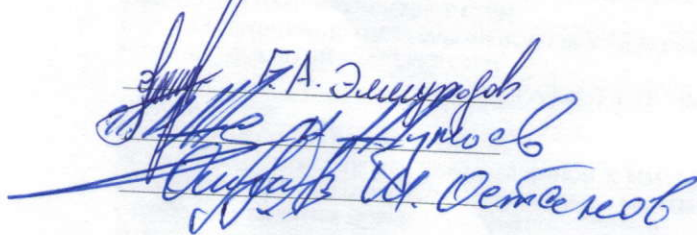
Назарий ижтимоий кафедра (Симуляцион марказ 2-кават)

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ: КИРПИЧА	10M3	0,0864
2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	1,2640
3	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2	2,6326
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	0,5540
5	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	1,4890
6	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0800
7	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3,0000
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ			
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ			
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ИЗ МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2642
9	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ (МДФ)	M2	26,4200
10	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	1,0000
11	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ДВУХПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	К-Т	7,0000
12	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ	ШТ	8,0000
13	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,5290
14	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0,2120
15	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,2120
РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ			
КЕРАМИЧЕСКИЕ			
16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВКОЙ	100 M2	0,4680
17	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ//25ММ	100M2	1,0000
18	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	1,0000
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРУНТОВКОЙ	100 M2	0,4680
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 2 ШТ	100M2	0,4680
21	МРАМОР КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	M2	47,7360
22	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,2630
РЕЛИН			
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2	2,0430
24	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	ПОЛА 100 M2	2,0430
25	ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА 1ММ	ПОЛА M2	204,3000
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	2,0430
27	РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ (РЕЛИН) 2ММ	M2	204,3000
28	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	1,6140
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
ПОТОЛКИ			
29	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100M2	0,5896
30	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЦЕЛЬНИКОВ	100M2	2,0430

31	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ//2ММ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430
32	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-2,0430
33	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,0430
СТЕНЫ			
34	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ОДНИМ СЛОЕМ	100 М2	5,6572
35	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ//2,5ММ СТЕН	100М2	7,1020
36	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-7,1020
37	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	7,1020
38	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ: СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	1 М3	12,5000
РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЕЛ	2,0000
2	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОВ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОВ-40ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000
3	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АКОВ ГАЗ+ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ СЕРИИ АКОВ-31,5ГН/Т. ТВЕР. РЕЗЕРВ	ШТ	1,0000
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2,0000
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	100М2	0,0480
6	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ	М2	4,8000
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000
8	СГОН С ОДНОСТОРОННЬИМ РЕЗЬБОЙ ДН40(МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)	ШТ	4,0000
9	АДАПТЕР(ВН) ДН50 PPR	ШТ	4,0000
10	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДН50	ШТ	4,0000
11	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-50ММ	ШТ	4,0000
12	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2,0000
13	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-50ММ	10 ШТ	0,2000
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2200
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50Х3,5ММ	М	22,0000
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1500
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-15Х2,5ММ	М	15,0000
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000
19	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 40/1-6 G=1.5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0.19КВТ	ШТ	2,0000
20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2000
21	ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОFI) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2,0000
22	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ PN16, ТМАХ=120 С, DY40	ШТ	2,0000
23	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ	5,0000
24	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,2739
25	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	165,0000
26	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ ДН 25 PPR PN20	ШТ	40,0000
27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	2,2500
28	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ PN20	М	209,0250
29	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,6200
30	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ PN20	М	58,0320
31	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,4800
32	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ PN20	М	44,9760

33	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,2000
34	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОКРЫТИЕМ Д=50X8,4ММ PN20	М	18,9200
35	МУФТА Д=50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5,0000
36	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	12,0000
37	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16,0000
38	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	47,0000
39	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50	ШТ	12,0000
40	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ	29,0000
41	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ	31,0000
42	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ	93,0000
43	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000
44	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	10,0000
45	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
46	ПЕРЕХОДНИК 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
47	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6,0000
48	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	6,0000
49	ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000
50	ТРОЙНИК 40-25-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
51	ТРОЙНИК 32-25-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	26,0000
52	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X50	М	12,0000
53	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X40	М	25,0000
54	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X32	М	32,0000
55	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ 19X25	М	48,0000
56	РЕЙКА 40X60 ММ (ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ)	МЗ	0,3000
57	СКОТЧ	ШТ	10,0000
РАЗДЕЛ 2. ОБЪЕМ РАБОТ			
58	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,9200
59	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	КМ	0,0370
60	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,3600
61	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0460
62	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0350
63	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	0,1300
64	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ40ММ	М	5,2000
65	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,4000
66	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ32ММ	М	8,8000
67	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	6,2000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК-1-2			
68	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ШТ	1,0000
69	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ МАРКИ NAVIEN ACE-40К МАКС./МИН. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (80/60 °С) 40/20 КВТ "NAVIEN ACE"	К-Т	1,0000
70	ГАЗОХОД ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	М	2,0000
71	ОТВОД 90° ДЛЯ КООКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ Д-60/Д-100ММ	ШТ	1,0000
72	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1000
73	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ШТ	1,0000
74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 40ММ	ШТ	15,0000
75	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ	ШТ	2,0000
76	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1500
77	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40ММ	М	15,0000
78	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0200
79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	2,0000
80	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,4000
81	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=20X3,4ММ	М	35,9600

82	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,2000
83	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	18,5800
84	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	0,7000
85	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	65,5200
86	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,6000
87	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	56,2200
88	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	21,0000
89	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,3403
90	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	205,0000
91	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-20ММ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	42,0000
92	МУФТА Д=40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ ДУ32	ШТ	4,0000
93	ШАРОВОЙ КРАН PPRC Д=20 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
94	ОБВОД ТРУБ Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	19,0000
95	КОЛЕНО 90° Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
96	КОЛЕНО 90° Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2,0000
97	КОЛЕНО 90° Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	10,0000
98	КОЛЕНО 90° Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2,0000
99	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
100	ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
101	ТРОЙНИК 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
102	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
103	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
104	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
105	МУФТА Д=20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
106	МУФТА Д=25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100,0000
107	МУФТА Д=32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100,0000
108	МУФТА Д=40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000
109	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20	ШТ	4,0000
110	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25	ШТ	40,0000
111	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32	ШТ	20,0000
112	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40	ШТ	70,0000
РАЗДЕЛ 4. ОБЪЕМ РАБОТ			
113	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,0700
114	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	0,4500
115	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М	7,2000
116	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д=10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	84,0000
117	МЕТАЛ РАЗН. ДИ. ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	10,0000



 Ф.А. Эмиров

 А.А. Гусев

 А.А. Степанов