

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»

Р. Т. Шамсиев

2022 г



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На внутренний ремонт здания Химводоочистки № 3

АО «TOSHKENT ISSIQLIKELEKTRMARKAZI»

г. Ташкент-2022г

## 1. Цель работы

Работы по внутреннему ремонту здания Химводоочистки № 3 АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI» проводятся с целью приведения в эстетическое и современное состояния внутренних помещений, а так же, улучшения условий труда работников предприятия.

## 2. Место выполнения работ.

2.1. Выполнение работ производится по адресу Заказчика: город Ташкент, Яккасарайский район, ул. Бабура, 58.

## 3. Сроки выполнения работ.

3.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора.

3.2. Работы выполняются из материалов подрядчика.

3.2. Срок выполнения работ — 60 календарных дней с момента заключения Договора.

3.3. Выполнения работ возможно круглосуточно (в 3 смены), а также в выходные и праздничные дни после согласования с Заказчиком.

## 4. Виды и объемы работ. Требования к выполнению работ.

### 4.1. Объемы работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Количество
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
1	ДЕМОНТАЖ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	68,4 м <sup>2</sup>
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	270,1 м <sup>2</sup>
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	82,0 м <sup>2</sup>
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	29,8 м <sup>2</sup>
5	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЧНЫХ РЕШЕТОК, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ	26,4 м
6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ДВП	164,3 м <sup>2</sup>
7	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	94,3 м <sup>2</sup>
8	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	43,9 м <sup>2</sup>
9	РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ	0,24 м <sup>3</sup>
10	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	1464,9 м <sup>2</sup>
<b>ПОДИУМ</b>		
11	УСТРОЙСТВО БОРДЮРА БЕТОННОГО	0,14 м <sup>3</sup>
12	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ЗАСЫПНОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ	0,42 м <sup>3</sup>
13	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	5,6 м
14	УГОЛОК АЛЮМИНИЕВЫЙ 30Х3ММ	5,6 м
<b>ПОТОЛКИ</b>		
15	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	6,7 м <sup>2</sup>
16	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ /2ММ/	6,7 м <sup>2</sup>
17	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	- 6,7 м <sup>2</sup>
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	6,7 м <sup>2</sup>
<b>СТЕНЫ</b>		
19	ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ С КРИПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ	17,0 м <sup>2</sup>

20	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	11,0 м2
21	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /2ММ/	5,5 м2
22	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	- 5,5 м2
23	ОТДЕЛКА ВЕНЕЦИАНСКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ДВА СЛОЯ	5,5 м2
<b>УСИЛЕНИЕ ПРОБИВАЕМЫХ ПРОЕМОВ</b>		
24	УСИЛЕНИЕ ПРОБИВАЕМЫХ ПРОЕМОВ	0,163 т
25	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ ИЗ УГОЛКА	0,116 т
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	0,006 т
27	ЛИСТ 6Х60	0,037 т
28	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,004 т
29	АРМАТУРА ВР1 Д-4ММ	0,0004 т
<b>ПЕРЕГОРОДКИ</b>		
30	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК	0,376 т
31	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0,126 т
32	УГОЛОК 63Х5ММ	0,179 т
33	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	0,031 т
34	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,011 т
35	АРМАТУРА Д-8ММ	0,029 т
36	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,077 т
37	АРМАТУРА ВР1 Д-4ММ	0,006 т
38	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,071 т
39	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	86,0 м2
40	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	172,0 м2
<b>ЛЕСТНИЦА</b>		
41	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ	30,1 м
42	ПЕРИЛА НИКЕЛИРОВАННЫЕ С ЗАКАЛЕННЫМ СТЕКЛОМ И КРЕПЕЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	30,1 м
43	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	87,5 м2
44	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ	51,0 м2
45	ОБЛИЦОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ	36,2 м2
46	КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА	87,2 м2
<b>ПРОЕМЫ</b>		
47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	48,09 м2
48	ДВЕРИ ПЛАСТИКОВЫЕ	48,09 м2
49	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ТРЕХСТВОРЧАТЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ СТВОРОВ ГЛУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ	95,25 м2
50	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	43,8 м
51	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	43,8 м
52	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ САММОЗАКРЫВАНИЯ	9,0 шт
53	ПРИБОРЫ САММОЗАКРЫВАНИЯ	9,0 шт
54	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ	13,14 м2

	ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ	
55	ПОДОКОННЫЕ СЛИВЫ ИЗ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ. 0,7ММ	13,14 м2
	<b>ПОЛЫ</b>	
	<b>1</b>	
56	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	57,3 м2
57	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	59,019 м2
58	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,174 т
59	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ЯЧЕЙКОЙ 100Х100	0,174 т
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	57,3 м2
61	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 8 РАЗ	57,3 м2
62	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	57,3 м2
63	ПЛИТКИ ИТАЛОГРАНИТ 60Х60	57,3 м2
64	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	164,0 м
65	ПЛИТКИ ИТАЛОГРАНИТ 60Х60	16,4 м2
	<b>2</b>	
66	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	154,4 м2
67	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	159 м2
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	154,4 м2
69	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 8 РАЗ	154,4 м2
70	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	154,4 м2
71	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	154,4 м2
72	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	154,4 м2
73	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	118,7 м
	<b>3</b>	
74	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /30ММ/	168,6 м2
75	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	168,6 м2
76	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	168,6 м2
77	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	168,6 м2
78	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	168,6 м2
79	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	168,8 м2
	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>	
	<b>ПОТОЛОК</b>	
80	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	192,8 м2
81	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ /3ММ/	261,2 м2
82	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 7 РАЗ	- 261,2 м2
83	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	172,5 м2
84	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	88,7 м2
85	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	148,5 м2
86	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	40,0 м2
87	УСТРОЙСТВО ПОТОЛКА ГРИЛЬЯТО	88,7 м2
88	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ГРИЛЬЯТО	88,7 м2

<b>СТЕНЫ</b>		
89	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	1464,9 м2
90	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /3ММ/	1464,9 м2
91	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	- 1464,9 м2
92	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	1126,0 м2
93	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	197,8 м2
94	ОТДЕЛКА ВЕНЕЦИАНСКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ДВА СЛОЯ	141,1 м2
95	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ	50,7 м2
<b>ЩИТОВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ</b>		
96	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК АЛЮМИНИЕВЫХ	6,8 м2
97	ПЕРЕГОРОДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	6,8 м2
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>		
1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	1,0 шт
2	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВАМ-63-3Р ИН=63А IP=25А И АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХ. ЛИНИЯХ ВАМ63-1Р ИН=63А IP=16А-12ШТ.ШИНЫ N И РЕ -1КОМПЛ. УОЩВ-12	1,0 шт
3	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВАМ-63-3Р ИН=63А IP=25А И АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХ. ЛИНИЯХ ВАМ63-1Р ИН=63А IP=16А-6ШТ.ШИНЫ N И РЕ -1КОМПЛ. УОЩВ-6	1,0 шт
4	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	55,0 шт
5	СВЕТИЛЬНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ LED 600Х600 36W	55,0 шт
6	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	13,0 шт
7	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 12W	12,0 шт
8	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ 18W	1,0 шт
9	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ НА18 ВАТТ	1,0 шт
10	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ НА12 ВАТТ	12,0 шт
11	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	1,0 шт
12	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-40А	1,0 шт
<b>ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
13	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3,0 шт
14	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 2П+3., 10А, 220В	3,0 шт
15	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	14,0 шт
16	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ПРОСТАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТОК ДО 6,3-10А	14,0 шт
17	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3,0 шт
18	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	3,0 шт
19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	16,0 шт
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	16,0 шт
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	4,0 шт
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	4,0 шт
23	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У197 МУХЛ2	20,0 шт
24	КОРОБКИ Л48УХЛ3	40,0 шт
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
25	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	500,0 м

26	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х2,5	500,0 м
27	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	500,0 м
28	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20 КВ.ММ	500,0 м
29	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50Х50Х5	15,0 шт
30	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	8,0 м
31	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	15,0 м
<b>ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
32	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	1,0 шт
33	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ ТИПА ПР РАЗМЕРОМ 600Х600Х160ММ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 160А-1ШТ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА ВА63-1Р: ИРАСЦ.=63А - 12 ШТ ВА63-3Р: ИРАСЦ.=63А - 4 ШТ	1,0 к-т
<b>СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b>		
34	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,05	20,0 шт
35	ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 250ВТ	20,0 шт
36	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ/ИНВЕНТОР/	4,0 шт
37	ИНВЕРТОР НА 3КВТ	4,0 шт
38	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА	52,0 шт
39	КОННЕКТОРЫ	52,0 шт
40	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	1,0 шт
41	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ ТИПА ШРН-12 С ОТХОДЯЩИМИ АВТОМАТАМИ НА ТОК 10А 6ШТ	1,0 шт
42	АККУМУЛЯТОР ТИП С-1, СК-1 #/АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/	5,0 шт
43	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 250А/Ч ГЕЛИЕВАЯ	5,0 шт
44	ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600Х600Х350 #/ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ//КОНТРОЛЛЕР/	5,0 шт
45	КОНТРОЛЛЕР 2/24/220В НА 30А	5,0 шт
46	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АКБ И ФОТОЭЛЕМЕНТОВ	60,0 кг
47	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА, КГ ДО 100	5,0 шт
48	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5,0 шт
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>		
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	34,368 кВт
2	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-3 СЕКЦИИ	2,0 шт
3	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-5 СЕКЦИИ	1,0 шт
4	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-7 СЕКЦИИ	5,0 шт
5	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-8 СЕКЦИИ	6,0 шт
6	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-10 СЕКЦИИ	1,0 шт
7	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-11 СЕКЦИИ	2,0 шт
8	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-12 СЕКЦИИ	2,0 шт
9	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-13 СЕКЦИИ	2,0 шт
10	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-16 СЕКЦИИ	1,0 шт
11	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	22,0 к-т
12	КРАН МАЕВСКОГО	22,0 шт
13	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА D=15ММ	22,0 шт
14	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С Н/Р Д 20Х1/5	44,0 шт
15	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	44,0 шт
16	ПРОБКА	22,0 шт
17	КРОНШТЕЙН	44,0 шт

18	АМЕРИКАНКА	44,0 шт
19	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	7,0 шт
20	СПУСНИК Д-20ММ 15КЧ18П2	1,0 шт
21	ВЕНТИЛЬ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д-15ММ	6,0 шт
22	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-25ММ	25,0 шт
23	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-32ММ	2,0 шт
24	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	90,0 м
25	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	67,0 м
26	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	45,0 м
27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	10,0 м
28	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	10,0 м
29	КЛИПСЫ Д 20	270,0 шт
30	УГОЛЬНИК Д 25	201,0 шт
31	КЛИПСЫ Д 32	135,0 шт
32	КЛИПСЫ Д 40	19,0 шт
33	КЛИПСЫ Д 50	19,0 шт
34	МУФТА Д 40	24,0 шт
35	МУФТА Д 25Х20	8,0 шт
36	МУФТА Д 32Х25	4,0 шт
37	МУФТА Д 40Х32	2,0 шт
38	МУФТА Д 50Х40	2,0 шт
39	УГОЛЬНИК Д 20 PN20	120,0 шт
40	УГОЛЬНИК Д 40 PN20	2,0 шт
41	УГОЛЬНИК Д 50 PN20	2,0 шт
42	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20ММ	8,0 шт
43	ТРОЙНИК Д-25Х20Х25ММ	12,0 шт
44	ТРОЙНИК Д-32Х20Х25ММ	2,0 шт
45	ТРОЙНИК Д-32Х20Х32ММ	6,0 шт
46	ТРОЙНИК Д-40Х20Х32ММ	8,0 шт
47	ТРОЙНИК Д-40Х20Х40ММ	4,0 шт
48	ТРОЙНИК Д-40Х50Х40ММ	4,0 шт
49	ОБВОД С МУФТАМИ Д-20ММ	22,0 шт
50	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"//	222,0 м
51	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	4,0 м2
<b>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</b>		
52	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	6,0 шт
53	ЗАДВИЖКА Д-50ММ 30С41НЖ1	6,0 шт
54	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	2,0 шт
55	ГРЯЗЕВИК Д-100ММ	2,0 шт
56	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	2,0 шт
57	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ D=15ММ 15КЧ18П2	2,0 шт

58	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	4,0 к-т
59	МАНОМЕТР МП4-У С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ 11Б18БК	4,0 к-т
60	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	4,0 к-т
61	ТЕРМОМЕТР Т-100	4,0 шт
62	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	8,0 кг
63	УГОЛОК 50Х50Х3	9,28 м
64	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	8,0 м
65	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	4,0 м
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	4,0 м
67	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-80ММ	4,0 м
68	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	12,0 м2
69	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ#ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"//	12,0 м
<b>СИСТЕМА В1, Т3-Т4</b>		
1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	0,006 км
2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	15,0 м
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	20,0 м
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	13,0 м
5	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-25ММ	13,0 шт
6	КОЛЕНО 90ГР Д-15ММ	13,0 шт
7	КОЛЕНО 90ГР Д-20ММ	45,0 шт
8	КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ	60,0 шт
9	КОЛЕНО 90ГР Д-32ММ	18,0 шт
10	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20ММ	18,0 шт
11	ТРОЙНИК Д-25Х25Х20ММ	2,0 шт
12	ТРОЙНИК Д-20Х25Х20ММ	2,0 шт
13	ТРОЙНИК Д-32Х25Х32ММ	2,0 шт
14	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 25Х20	8,0 шт
15	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х20	4,0 шт
16	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х25	2,0 шт
17	ЗАГЛУШКА Д-25	1,0 шт
18	ЗАГЛУШКА Д-32	1,0 шт
19	МУФТА Д 20	20,0 шт
20	МУФТА Д 25	10,0 шт
21	МУФТА Д 32	8,0 шт
22	МУФТА Д 40	8,0 шт
23	КЛИПСЫ Д 20	45,0 шт
24	КЛИПСЫ Д 25	60,0 шт
25	КЛИПСЫ Д 32	18,0 шт
26	КЛИПСЫ Д 40	32,0 шт
27	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 80 #/ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ/	0,8 м
28	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНОЙ Д=ТРУБЫ Д-76ММ	0,8 м
<b>ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>		
29	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	5,0 м
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С	30,0 м

	УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	5,0 м
32	РЕВИЗИЯ Д 100	6,0 шт
33	ТРОЙНИК Д-50X50X50	4,0 шт
34	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д 50X110X110	3,0 шт
35	ТРОЙНИК Д-110X100	4,0 шт
36	ОТВОД 90ГР Д 50	10,0 шт
37	ОТВОД 90ГР Д 110	2,0 шт
38	ОТВОД 45ГР Д 50	4,0 шт
39	ОТВОД 45ГР Д 100	2,0 шт
40	МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ Д 110X50	3,0 шт
41	ВЫПУСК НА КРЫШУ Д-100ММ	2,0 шт
42	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ	40,0 шт
43	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-50ММ	60,0 шт
44	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-100ММ	100,0 шт
45	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 100 #/ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ/	0,4 м
46	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНОЙ Д=ТРУБЫ Д-300ММ	0,4 м
	<b>САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
47	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	3,0 к-т
48	УМЫВАЛЬНИК ФАЯНСОВЫЙ	3,0 шт
49	СИФОН	3,0 шт
50	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	6,0 шт
51	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	6,0 шт
52	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	3,0 шт
53	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	3,0 шт
54	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	3,0 к-т
55	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	3,0 шт
56	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	3,0 шт
57	ГОФРО ДЛЯ УНИТАЗА Д 110ММ	3,0 шт
58	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	2,0 к-т
59	ДУШЕВОЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	2,0 шт
60	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	2,0 шт
61	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША	2,0 шт
62	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ	2,0 шт
63	ГИБКИЙ ШЛАНГ	2,0 шт
64	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	2,0 шт
65	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	2,0 шт
66	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л	4,0 шт
67	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН 30Л	4,0 шт
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ</b>	
1	СТОЛ РАБОЧИЙ: 800X500X760	20,0 шт
2	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ РАЗПРМЕРЫ 1000X400	2,0 шт
3	ШКАФ С ОТКРЫТЫМИ ПОЛКАМИ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ 1600X400	3,0 шт
4	ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА 65 ДЬЮМ Э1Ф 220В N=0,19КВТ N=1200 К ПОЗ.5	1,0 шт
5	ЖАЛЮЗИ: 1800X2100	16,0 шт
6	КУЛЕР: Э1Ф 220В N=0,5КВТ N=1000	5,0 шт
7	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ	11,0 шт
8	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ 800X400	14,0 шт
9	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ ИЗО	13,0 шт
10	ОФИСНЫЙ СТУЛ	4,0 шт

11	ОФИСНЫЙ СТОЛ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ ,ММ:1200Х700Х750	12,0 шт
12	ТУМБА МОБИЛЬНАЯ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ ,ММ:400Х450Х580	13,0 шт
13	КОМПЬЮТЕР:/INTEL/R/ COR I 5, ОЗУ 8 GB, HDD 1 ТВ, ВИДЕОКАРТА 2 GB/ Э ОТ ШР 220В N=0,8КВТ В КОМПЛЕКТЕ С МОНИТОРОМ, КЛАВИАТУРОЙ И МЫШКОЙ	13,0 к-т
14	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ /UPS/	13,0 шт
15	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	13,0 шт
16	ОФИСНЫЙ СТОЛ 1600Х700Х750	1,0 шт
17	СТОЛ ПЕРЕГОВОРНЫЙ 1000Х600Х750	1,0 шт
18	ДИВАН: 2200Х800Х900	1,0 шт
19	УРНА	6,0 шт
20	ЗЕРКАЛО НАСТЕННОЕ 600Х800/Н/	2,0 шт
21	САЛФЕТНИЦА	1,0 шт
22	ЕРШИК ,БУМАГА ДЕРЖАТЕЛЬ /НИКЕЛИРОВАННЫЙ/	2,0 шт
23	ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ 600Х560Х1500 Э1Ф 220В N=0,3КВТ	1,0 шт
24	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	40,0 шт
25	СТОЛ-ТУМБА 800Х600Х850	4,0 шт
26	ПОЛКА НАВЕСНАЯ	3,0 шт
27	ЭЛЕКТРОЧАЙНИК Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
28	МИКРОВОЛНОВКА Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
29	КОФЕВАРКА Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
30	ЯЧЕЙКА ГАРДЕРОБНАЯ 300Х500Х1800	30,0 шт
31	СКАМЕЙКА 1800Х400Х400	8,0 шт
32	СТЕЛЛАЖ ОДНОСТОРОННИЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ 900Х320Х2075	3,0 шт
33	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 1200Х750Х2100	2,0 шт
34	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 800Х750Х2100	1,0 шт
35	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 1600Х750Х2100	1,0 шт
36	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 3600Х1600Х850/600	1,0 шт
37	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 1-ТУМБОВЫЙ 1000Х600Х760	3,0 шт
38	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 4000Х850Х850	1,0 шт
39	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 3500Х850Х850	1,0 шт
40	СТОЛ 1-ТУМБОВЫЙ ВИСЯЧИЙ С ДВЕРЬЮ И ВЫДВИЖ.ЯЩИКАМИ ИЗ ЛДСП 1200Х600Х760	5,0 шт
41	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ СПЕЦ(ДЛЯ ВЕСОВ)	1,0 шт
42	СТОЛ СПЕЦ(ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ) 1400Х750Х850/850	5,0 шт
43	КРЕСЛО ЛОБАРАТОРНЫЙ	5,0 шт
44	ТАБУРЕТКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	4,0 шт
45	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800Х400Х1900	5,0 шт
46	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЗ ЛДСП 800Х400Х2000	2,0 шт
47	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800Х400Х2000	2,0 шт
48	СТОЛ РАБОЧИЙ НАМЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ ИЗ ЛДСП 1500Х700Х750	1,0 шт
49	ВЫТЯЖКА 2400Х450Х500	1,0 шт
50	КРЕСЛО КАЙМАН	1,0 шт
51	ТУМБА МОБИЛЬНАЯ ИЗ ЛДСП	1,0 шт
52	КОНДИЦИОНЕР 18КВТ	1,0 шт
53	КОНДИЦИОНЕР 9КВТ	5,0 шт
54	КОНДИЦИОНЕР 48КВТ	1,0 шт
55	МОЙКА ДВОЙНАЯ	2,0 шт

4.2. Работы должны осуществляться в соответствии с требованиями норм и правил при производстве строительных, электромонтажных работ и других нормативных документов, устанавливающих правила строительства на территории Руз.

4.3. Задание подрядчику.

4.3.1. Работы проводятся в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией.

## 5. Требования к условиям выполнения работ.

5.1. Работы выполняются на территории АО «TOSHKENT ISSIQLIKELEKTRMARKAZI» в условиях действующего режимного предприятия.

5.2. Подрядчик обязан предоставить договор и график выполнения работ согласно проектно – сметной документации.

5.3. К работам по внутреннему ремонту здания Химводоочистки № 3 Подрядчику необходимо приступать не позднее 5 (пяти) рабочих дней после согласования с Заказчиком графика выполнения работ.

5.4. Работы должны производиться только в отведенной и огражденной силами Подрядчика зоне работ, подключенной к инженерным сетям по временной схеме, с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов. После окончания работ должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка временных инженерных сетей и ограждений.

5.5. Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком место расположения контейнера-накопителя под мусор.

5.6. В случае повреждения покрытия дворовой территории, оборудования, зеленых насаждений и т. п., в результате использования строительной или иной техники, Подрядчик обязан осуществить восстановление повреждений (или замену) своими силами и за свой счет.

5.7. Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, проектно – сметной документации ухудшив качество работ в согласованные сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы осуществлять силами и за счет денежных средств Подрядчика.

5.8. Подрядчик должен предоставить Заказчику список работников, которые имеют право выдачи нарядов, быть руководителями работ с указанием фамилии и инициалов, должности, при производстве электромонтажных работ - группы по электробезопасности.

5.9. Запрещается допускать к самостоятельному проведению огневых (в том числе газосварочных) работ учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности, в связи с чем Подрядчик предоставляет копии соответствующих документов после заключения Договора.

5.10. Привлечение Подрядчиком субподрядных организаций осуществляется с письменного согласия Заказчика. В запросе на привлечение субподрядной организации указывается тип и обоснование работ, к которым привлекается субподрядчик. В случае согласия Заказчика на привлечение субподрядных организаций информировать Заказчика о заключении договоров и нести ответственность за ненадлежащее исполнение работ привлекаемыми организациями, как за свои собственные действия.

## **6. Порядок и условия контроля выполнения работ.**

6.1. Заказчик назначает Представителя, осуществляющего в ходе работ контроль объемов, качества и сроков выполнения работ.

6.2. По видам скрытых работ Подрядчик производит, с участием Представителя Заказчика составление актов освидетельствования скрытых работ. Представитель Подрядчика заблаговременно в письменной форме (за 3 рабочих дня) сообщает Представителю Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки подлежащих закрытию скрытых работ. Время проведения проверки каждого вида скрытых работ будет согласовано между Представителями Заказчика и Подрядчика.

6.3. Никакие подлежащие закрытию работы не должны закрываться без составления соответствующего акта. Если Представитель Заказчика не был информирован о производстве приемки скрытых работ или был информирован с опозданием, то Подрядчик должен за свой счет открыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Представителя Заказчика, а затем восстановить ее.

## **7. Требования к транспортировке и хранению материалов и оборудования.**

7.1. Разгрузка, хранение материалов и оборудования на объекте Заказчика, а также транспортировка и перемещение на территории Заказчика производится силами и средствами Подрядчика.

## **8. Требования к качеству работ, качеству материалов и оборудования, а также технологиям, используемым при выполнении работ.**

8.1. Подрядчик гарантирует качество используемых материалов и оборудования, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям. На все используемые при выполнении работ материалы и оборудование Подрядчик представляет заверенные копии документов производителя, подтверждающие их качество (сертификат/декларация соответствия, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения, свидетельства, технические паспорта, протоколы испытаний и т.д.).

8.2. Подрядчик может предложить эквивалентные материалы или оборудование, по своим техническим и эксплуатационным характеристикам не хуже запрашиваемых Заказчиком в случае снятия предусмотренных проектом (используемых) материалов с производства. Предлагаемая замена должна быть согласована с Заказчиком.

## **9. Требования к результатам работ.**

9.1. Работы должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, проекта и ведомостью объемов работ.

9.2. Подрядчик обязуется выполнить и сдать работы Заказчику, не допуская отступлений от согласованного проекта. Подрядчик обязуется производить работы в соответствии с действующим законодательством, со стандартами и правилами, действующими на территории РУз. Контроль качества всех видов работ на соответствие нормам и правилам выполняется собственными силами Подрядчика, при этом в обязательном порядке Подрядчик обеспечивает:

- производственный контроль за соблюдением в процессе работ требований, установленных в проектной и нормативной документации;
- ведение исполнительной документации, общего и специальных журналов работ;
- проведение входного контроля всех поступающих материалов и оборудования, результаты входного контроля должны быть документированы;
- устранение в процессе работы нарушений и замечаний, выполнение предписаний авторского и технического надзора, других контролирующих органов Заказчика;
- обеспечить соответствие законченного объекта требованиям законодательства, проектной и нормативной документации;
- передать полный комплект исполнительной документации Заказчику по завершению строительства.

9.3. Исполнительная документация представляется в 4 (четыре) экземплярах на бумажном носителе и с электронной копией на компакт-диске. На диск должна быть нанесена маркировка с указанием выполненных работ в соответствии с настоящим Техническим заданием (наименование и раздел). Файлы на компакт-диске CD не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть названы так, чтобы было понятно, какой документ в каком файле находится. Электронные версии текстовых документов представляются в формате PDF, DOC, чертежи в формате CDR, DWG.

## **10. Порядок сдачи и приемки результатов работ.**

10.1. В трехдневный срок с момента завершения работ Подрядчик направляет Заказчику уведомление о готовности к сдаче работ.

10.2. В срок не позднее 3-х рабочих дней с момента получения уведомления Заказчик приступает к приемке работ. Приемка работ осуществляется комиссией Заказчика. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

## **11. Требования к надежности и безопасности работ.**

11.1. Подрядчик должен во время выполнения работ обеспечить соблюдение требований техники безопасности и охраны окружающей среды на объекте в соответствии с действующим законодательством.

11.2. При выполнении ремонтных и строительно-монтажных работ Подрядчик должен руководствоваться действующими требованиями РУз.

11.3. Заказчик имеет право на всех этапах, до и во время выполнения работ инспектировать строительную технику Подрядчика, а Подрядчик предоставляет представителю Заказчика или его уполномоченным лицам свободный доступ к строительной технике для проверки его технического состояния, соблюдения норм безопасности и техники безопасности.

11.4. При выполнении работ Подрядчик обязан содержать территорию строительной площадки и прилегающие территории в чистоте, порядке и сохранности, не допускать загромождения площадки. Подрядчик обязуется своевременно очищать площадку и своевременно вывозить с площадки любой лом или мусор, связанный с деятельностью Подрядчика и субподрядчиков, по мере накопления и по требованию Заказчика. Лом металла и металлоосодержащие отходы (кабель, провод и т.п.) образовавшиеся в ходе производства работ, передаются ответственному представителю Заказчика по акту сдачи-приемки.

11.5. После завершения какой-либо части работ, Подрядчик незамедлительно производит сам или организует вывоз всех временных устройств и сооружений, а также тех избыточных материалов, которые не планируется использовать на дальнейших стадиях работ. После работ Подрядчик оставляет площадку в готовности к дальнейшему применению, очищенной, приведенной в полный порядок и освобожденной от строительной техники, временных сооружений, неиспользованных и избыточных материалов и т.д.

11.6. Подрядчик за свой счет обеспечивает соблюдение всех требований предусмотренных правилами в области охраны труда (ОТ), техники безопасности (ТБ) и охраны окружающей среды, выполнение работ в соответствии с практическими методами безопасного ведения работ в строительстве, без ущерба окружающей среде.

11.7. Подрядчик за свой счет обеспечивает надлежащие условия охраны труда, быта, промышленной и общей безопасности всего персонала задействованного в производстве или инспектировании работ.

11.8. Подрядчик обязан предоставить Заказчику информацию по любой потенциальной опасности, связанной с производством работ.

11.9. Подрядчик обеспечивает персонал всех уровней необходимыми индивидуальными средствами защиты, экипировкой и спецодеждой. Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий по профилактике травматизма, обеспечения охраны труда, безаварийности работ и пожарной безопасности.

## **12. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ.**

12.1. Гарантийный период на качество выполненных работ – не менее 24 месяцев с даты подписания Акта приемки законченного строительства, а на материалы и оборудование – в соответствии с гарантийными сроками предприятия-изготовителя, но не менее 12 месяцев с даты подписания Акта приемки выполненных работ .

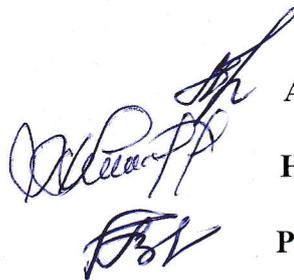
12.2. Если в гарантийный период выявится, что работы, оборудование или материалы имеют дефекты и недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком (его поставщиками) принятых на себя обязательств, в том числе будут обнаружены материалы, которые не соответствуют сертификатам качества, то Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика. В течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения Подрядчиком указанного уведомления Подрядчик и Заказчик составляют Рекламационный акт, где кроме прочего определяются даты устранения дефектов и недостатков. Рекламационный акт должен быть составлен не позднее 10 (Десяти) дней со дня обнаружения недостатков.

12.3. Гарантийный период на работы, оборудование или материалы, в которых обнаружены дефекты и/или недостатки продлевается на срок устранения недостатков.

Начальник ХЦ

Начальник РСЦ

Инженер по ремонтам зданий и сооружений



Абдурахманова А. А.

Нагиев А. В.

Рябова В. Л.

«Утверждаю»

Генеральный директор

АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»

Р. Т. Шамсиев

2022 г.



**Дефектный акт  
на внутренний ремонт здания Химводоочистки № 3  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»**

N п/п	Наименование работ и затрат	Количество
	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>	
1	ДЕМОНТАЖ МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,8, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	68,4 м2
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	270,1 м2
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	82,0 м2
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	29,8 м2
5	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЧНЫХ РЕШЕТОК, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ	26,4 м
6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ДВП	164,3 м2
7	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	94,3 м2
8	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	43,9 м2
9	РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ	0,24 м3
10	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	1464,9 м2
	<b>ПОДИУМ</b>	
11	УСТРОЙСТВО БОРДЮРА БЕТОННОГО	0,14 м3
12	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ЗАСЫПНОЙ КЕРАМЗИТОВОЙ	0,42 м3
13	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ	5,6 м
14	УГОЛОК АЛЮМИНИЕВЫЙ 30Х3ММ	5,6 м
	<b>ПОТОЛКИ</b>	
15	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	6,7 м2
16	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ /2ММ/	6,7 м2
17	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	- 6,7 м2
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	6,7 м2
	<b>СТЕНЫ</b>	
19	ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ С КРИПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ	17,0 м2
20	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	11,0 м2
21	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /2ММ/	5,5 м2
22	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	- 5,5 м2
23	ОТДЕЛКА ВЕНЕЦИАНСКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ДВА СЛОЯ	5,5 м2
	<b>УСИЛЕНИЕ ПРОБИВАЕМЫХ ПРОЕМОВ</b>	
24	УСИЛЕНИЕ ПРОБИВАЕМЫХ ПРОЕМОВ	0,163 т
25	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРОЕМОВ ИЗ УГОЛКА	0,116 т
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	0,006 т

27	ЛИСТ 6X60	0,037 т
28	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,004 т
29	АРМАТУРА ВР1 Д-4ММ	0,0004 т
<b>ПЕРЕГОРОДКИ</b>		
30	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК	0,376 т
31	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0,126 т
32	УГОЛОК 63X5ММ	0,179 т
33	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	0,031 т
34	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,011 т
35	АРМАТУРА Д-8ММ	0,029 т
36	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,077 т
37	АРМАТУРА ВР1 Д-4ММ	0,006 т
38	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	0,071 т
39	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	86,0 м2
40	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	172,0 м2
<b>ЛЕСТНИЦА</b>		
41	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ	30,1 м
42	ПЕРИЛА НИКЕЛИРОВАННЫЕ С ЗАКАЛЕННЫМ СТЕКЛОМ И КРЕПЕЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	30,1 м
43	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	87,5 м2
44	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ	51,0 м2
45	ОБЛИЦОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ	36,2 м2
46	КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА	87,2 м2
<b>ПРОЕМЫ</b>		
47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	48,09 м2
48	ДВЕРИ ПЛАСТИКОВЫЕ	48,09 м2
49	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ТРЕХСТВОРЧАТЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ СТОРОК ГЛУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ	95,25 м2
50	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	43,8 м
51	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	43,8 м
52	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ САММОЗАКРЫВАНИЯ	9,0 шт
53	ПРИБОРЫ САММОЗАКРЫВАНИЯ	9,0 шт
54	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ	13,14 м2
55	ПОДОКОННЫЕ СЛИВЫ ИЗ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ. 0,7ММ	13,14 м2
<b>ПОЛЫ</b>		
<b>1</b>		
56	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	57,3 м2
57	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	59,019 м2
58	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,174 т
59	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ЯЧЕЙКОЙ 100X100	0,174 т
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	57,3 м2
61	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 8 РАЗ	57,3 м2
62	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	57,3 м2

63	ПЛИТКИ ИТАЛОГРАНИТ 60X60	57,3 м2
64	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	164,0 м
65	ПЛИТКИ ИТАЛОГРАНИТ 60X60	16,4 м2
<b>2</b>		
66	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	154,4 м2
67	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	159 м2
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	154,4 м2
69	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 8 РАЗ	154,4 м2
70	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	154,4 м2
71	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	154,4 м2
72	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	154,4 м2
73	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	118,7 м
<b>3</b>		
74	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /30ММ/	168,6 м2
75	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	168,6 м2
76	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	168,6 м2
77	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	168,6 м2
78	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	168,6 м2
79	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	168,8 м2
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
<b>ПОТОЛОК</b>		
80	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	192,8 м2
81	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ /3ММ/	261,2 м2
82	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 7 РАЗ	- 261,2 м2
83	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	172,5 м2
84	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	88,7 м2
85	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	148,5 м2
86	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	40,0 м2
87	УСТРОЙСТВО ПОТОЛКА ГРИЛЬЯТО	88,7 м2
88	ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ГРИЛЬЯТО	88,7 м2
<b>СТЕНЫ</b>		
89	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	1464,9 м2
90	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /3ММ/	1464,9 м2
91	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	- 1464,9 м2
92	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	1126,0 м2
93	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	197,8 м2
94	ОТДЕЛКА ВЕНЕЦИАНСКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ДВА СЛОЯ	141,1 м2

95	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ	50,7 м2
<b>ЩИТОВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ</b>		
96	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК АЛЮМИНИЕВЫХ	6,8 м2
97	ПЕРЕГОРОДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СО ВСЕМИ СОПТУСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	6,8 м2
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>		
1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	1,0 шт
2	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВАМ-63-3Р IN=63A IP=25A И АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХ. ЛИНИЯХ ВАМ63-1P IN=63A IP=16A-12ШТ.ШИНЫ N И PE -1КОМПЛ. УОЩВ-12	1,0 шт
3	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДНЫМ АВТОМАТОМ ВАМ-63-3Р IN=63A IP=25A И АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХ. ЛИНИЯХ ВАМ63-1P IN=63A IP=16A-6ШТ.ШИНЫ N И PE -1КОМПЛ. УОЩВ-6	1,0 шт
4	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	55,0 шт
5	СВЕТИЛЬНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ LED 600X600 36W	55,0 шт
6	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	13,0 шт
7	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 12W	12,0 шт
8	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ 18W	1,0 шт
9	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ НА18 ВАТТ	1,0 шт
10	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ НА12 ВАТТ	12,0 шт
11	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	1,0 шт
12	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-40А	1,0 шт
<b>ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
13	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3,0 шт
14	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 2П+3., 10А, 220В	3,0 шт
15	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	14,0 шт
16	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ПРОСТАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТОК ДО 6,3-10А	14,0 шт
17	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3,0 шт
18	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	3,0 шт
19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	16,0 шт
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	16,0 шт
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	4,0 шт
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	4,0 шт
23	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У197 МУХЛ2	20,0 шт
24	КОРОБКИ Л48УХЛ3	40,0 шт
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
25	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	500,0 м
26	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х2,5	500,0 м
27	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	500,0 м
28	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20 КВ.ММ	500,0 м
29	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50Х50Х5	15,0 шт
30	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	8,0 м
31	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	15,0 м
<b>ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
32	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	1,0 шт
33	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ ТИПА ПР РАЗМЕРОМ 600Х600Х160ММ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 160А-1ШТ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ	1,0 к-т

	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА ВА63-1Р: IPACС,=63А - 12 ШТ ВА63-3Р: IPACС,=63А - 4 ШТ	
	<b>СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b>	
34	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 0,05	20,0 шт
35	ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 250ВТ	20,0 шт
36	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ/ИНВЕНТОР/	4,0 шт
37	ИНВЕРТОР НА 3КВТ	4,0 шт
38	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА	52,0 шт
39	КОННЕКТОРЫ	52,0 шт
40	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	1,0 шт
41	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ ТИПА ШРН-12 С ОТХОДЯЩИМИ АВТОМАТАМИ НА ТОК 10А 6ШТ	1,0 шт
42	АККУМУЛЯТОР ТИП С-1, СК-1 #/АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/	5,0 шт
43	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 250А/Ч ГЕЛИЕВАЯ	5,0 шт
44	ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600Х600Х350 #/ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ//КОНТРОЛЛЕР/	5,0 шт
45	КОНТРОЛЛЕР 2/24/220В НА 30А	5,0 шт
46	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АКБ И ФОТОЭЛЕМЕНТОВ	60,0 кг
47	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА, КГ ДО 100	5,0 шт
48	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5,0 шт
	<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>	
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	34,368 кВт
2	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-3 СЕКЦИИ	2,0 шт
3	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-5 СЕКЦИИ	1,0 шт
4	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-7 СЕКЦИИ	5,0 шт
5	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-8 СЕКЦИИ	6,0 шт
6	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-10 СЕКЦИИ	1,0 шт
7	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-11 СЕКЦИИ	2,0 шт
8	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-12 СЕКЦИИ	2,0 шт
9	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-13 СЕКЦИИ	2,0 шт
10	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-16 СЕКЦИИ	1,0 шт
11	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	22,0 к-т
12	КРАН МАЕВСКОГО	22,0 шт
13	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА D=15ММ	22,0 шт
14	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С Н/Р Д 20Х1/5	44,0 шт
15	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	44,0 шт
16	ПРОБКА	22,0 шт
17	КРОНШТЕЙН	44,0 шт
18	АМЕРИКАНКА	44,0 шт
19	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	7,0 шт
20	СПУСНИК Д-20ММ 15КЧ18П2	1,0 шт
21	ВЕНТИЛЬ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д-15ММ	6,0 шт
22	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-25ММ	25,0 шт
23	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-32ММ	2,0 шт
24	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	90,0 м
25	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	67,0 м
26	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	45,0 м

27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	10,0 м
28	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	10,0 м
29	КЛИПСЫ Д 20	270,0 шт
30	УГОЛЬНИК Д 25	201,0 шт
31	КЛИПСЫ Д 32	135,0 шт
32	КЛИПСЫ Д 40	19,0 шт
33	КЛИПСЫ Д 50	19,0 шт
34	МУФТА Д 40	24,0 шт
35	МУФТА Д 25Х20	8,0 шт
36	МУФТА Д 32Х25	4,0 шт
37	МУФТА Д 40Х32	2,0 шт
38	МУФТА Д 50Х40	2,0 шт
39	УГОЛЬНИК Д 20 PN20	120,0 шт
40	УГОЛЬНИК Д 40 PN20	2,0 шт
41	УГОЛЬНИК Д 50 PN20	2,0 шт
42	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20ММ	8,0 шт
43	ТРОЙНИК Д-25Х20Х25ММ	12,0 шт
44	ТРОЙНИК Д-32Х20Х25ММ	2,0 шт
45	ТРОЙНИК Д-32Х20Х32ММ	6,0 шт
46	ТРОЙНИК Д-40Х20Х32ММ	8,0 шт
47	ТРОЙНИК Д-40Х20Х40ММ	4,0 шт
48	ТРОЙНИК Д-40Х50Х40ММ	4,0 шт
49	ОБВОД С МУФТАМИ Д-20ММ	22,0 шт
50	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	222,0 м
51	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	4,0 м2
<b>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</b>		
52	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	6,0 шт
53	ЗАДВИЖКА Д-50ММ 30С41НЖ1	6,0 шт
54	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	2,0 шт
55	ГРЯЗЕВИК Д-100ММ	2,0 шт
56	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	2,0 шт
57	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ D=15ММ 15КЧ18П2	2,0 шт
58	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	4,0 к-т
59	МАНОМЕТР МП4-У С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ 11Б18БК	4,0 к-т
60	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	4,0 к-т
61	ТЕРМОМЕТР Т-100	4,0 шт
62	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	8,0 кг
63	УГОЛОК 50Х50Х3	9,28 м
64	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	8,0 м
65	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	4,0 м
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	4,0 м
67	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-80ММ	4,0 м
68	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	12,0 м2
69	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА	12,0 м

	/"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/>	
	<b>СИСТЕМА В1, Т3-Т4</b>	
1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	0,006 км
2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	15,0 м
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	20,0 м
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	13,0 м
5	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-25ММ	13,0 шт
6	КОЛЕНО 90ГР Д-15ММ	13,0 шт
7	КОЛЕНО 90ГР Д-20ММ	45,0 шт
8	КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ	60,0 шт
9	КОЛЕНО 90ГР Д-32ММ	18,0 шт
10	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20ММ	18,0 шт
11	ТРОЙНИК Д-25Х25Х20ММ	2,0 шт
12	ТРОЙНИК Д-20Х25Х20ММ	2,0 шт
13	ТРОЙНИК Д-32Х25Х32ММ	2,0 шт
14	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 25Х20	8,0 шт
15	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х20	4,0 шт
16	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х25	2,0 шт
17	ЗАГЛУШКА Д-25	1,0 шт
18	ЗАГЛУШКА Д-32	1,0 шт
19	МУФТА Д 20	20,0 шт
20	МУФТА Д 25	10,0 шт
21	МУФТА Д 32	8,0 шт
22	МУФТА Д 40	8,0 шт
23	КЛИПСЫ Д 20	45,0 шт
24	КЛИПСЫ Д 25	60,0 шт
25	КЛИПСЫ Д 32	18,0 шт
26	КЛИПСЫ Д 40	32,0 шт
27	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 80 #/ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ/	0,8 м
28	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНОЙ Д=ТРУБЫ Д-76ММ	0,8 м
	<b>ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>	
29	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	5,0 м
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	30,0 м
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	5,0 м
32	РЕВИЗИЯ Д 100	6,0 шт
33	ТРОЙНИК Д-50Х50Х50	4,0 шт
34	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д 50Х110Х110	3,0 шт
35	ТРОЙНИК Д-110Х100	4,0 шт
36	ОТВОД 90ГР Д 50	10,0 шт
37	ОТВОД 90ГР Д 110	2,0 шт
38	ОТВОД 45ГР Д 50	4,0 шт
39	ОТВОД 45ГР Д 100	2,0 шт
40	МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ Д 110Х50	3,0 шт
41	ВЫПУСК НА КРЫШУ Д-100ММ	2,0 шт
42	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ	40,0 шт
43	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-50ММ	60,0 шт
44	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ Д-100ММ	100,0 шт

45	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 100 #/ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ/	0,4 м
46	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНОЙ Д=ТРУБЫ Д-300ММ	0,4 м
<b>САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
47	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	3,0 к-т
48	УМЫВАЛЬНИК ФАЯНСОВЫЙ	3,0 шт
49	СИФОН	3,0 шт
50	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	6,0 шт
51	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	6,0 шт
52	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	3,0 шт
53	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	3,0 шт
54	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	3,0 к-т
55	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	3,0 шт
56	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	3,0 шт
57	ГОФРО ДЛЯ УНИТАЗА Д 110ММ	3,0 шт
58	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	2,0 к-т
59	ДУШЕВОЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	2,0 шт
60	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	2,0 шт
61	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША	2,0 шт
62	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ	2,0 шт
63	ГИБКИЙ ШЛАНГ	2,0 шт
64	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	2,0 шт
65	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНЫ	2,0 шт
66	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л	4,0 шт
67	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН 30Л	4,0 шт
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ</b>		
1	СТОЛ РАБОЧИЙ: 800X500X760	20,0 шт
2	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ 1000X400	2,0 шт
3	ШКАФ С ОТКРЫТЫМИ ПОЛКАМИ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ 1600X400	3,0 шт
4	ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА 65 ДЬЮМ Э1Ф 220В N=0,19КВТ N=1200 К ПО3.5	1,0 шт
5	ЖАЛЮЗИ: 1800X2100	16,0 шт
6	КУЛЕР: Э1Ф 220В N=0,5КВТ N=1000	5,0 шт
7	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ	11,0 шт
8	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ 800X400	14,0 шт
9	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ ИЗО	13,0 шт
10	ОФИСНЫЙ СТУЛ	4,0 шт
11	ОФИСНЫЙ СТОЛ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ ,ММ:1200X700X750	12,0 шт
12	ТУМБА МОБИЛЬНАЯ ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕРЫ ,ММ:400X450X580	13,0 шт
13	КОМПЬЮТЕР:/INTEL/R/ COR I 5, ОЗУ 8 GB, HDD 1 ТВ, ВИДЕОКАРТА 2 GB/ Э ОТ ШР 220В N=0,8КВТ В КОМПЛЕКТЕ С МОНИТОРОМ, КЛАВИАТУРОЙ И МЫШКОЙ	13,0 к-т
14	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ /UPS/	13,0 шт
15	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР	13,0 шт
16	ОФИСНЫЙ СТОЛ 1600X700X750	1,0 шт
17	СТОЛ ПЕРЕГОВОРНЫЙ 1000X600X750	1,0 шт
18	ДИВАН: 2200X800X900	1,0 шт
19	УРНА	6,0 шт
20	ЗЕРКАЛО НАСТЕННОЕ 600X800/Н/	2,0 шт
21	САЛФЕТНИЦА	1,0 шт
22	ЕРШИК ,БУМАГА ДЕРЖАТЕЛЬ /НИКЕЛИРОВАННЫЙ/	2,0 шт
23	ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ 600X560X1500 Э1Ф 220В N=0,3КВТ	1,0 шт

24	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	40,0 шт
25	СТОЛ-ТУМБА 800X600X850	4,0 шт
26	ПОЛКА НАВЕСНАЯ	3,0 шт
27	ЭЛЕКТРОЧАЙНИК Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
28	МИКРОВОЛНОВКА Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
29	КОФЕВАРКА Э1Ф 220В N=1,0КВТ	1,0 шт
30	ЯЧЕЙКА ГАРДЕРОБНАЯ 300X500X1800	30,0 шт
31	СКАМЕЙКА 1800X400X400	8,0 шт
32	СТЕЛЛАЖ ОДНОСТОРОННИЙ С ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ 900X320X2075	3,0 шт
33	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 1200X750X2100	2,0 шт
34	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 800X750X2100	1,0 шт
35	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ 1600X750X2100	1,0 шт
36	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 3600X1600X850/600	1,0 шт
37	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 1-ТУМБОВЫЙ 1000X600X760	3,0 шт
38	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 4000X850X850	1,0 шт
39	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ 3500X850X850	1,0 шт
40	СТОЛ 1-ТУМБОВЫЙ ВИСЯЧИЙ С ДВЕРЬЮ И ВЫДВИЖ.ЯЩИКАМИ ИЗ ЛДСП 1200X600X760	5,0 шт
41	СТОЛ ЛОБАРАТОРНЫЙ СПЕЦ(ДЛЯ ВЕСОВ)	1,0 шт
42	СТОЛ СПЕЦ(ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ) 1400X750X850/850	5,0 шт
43	КРЕСЛО ЛОБАРАТОРНЫЙ	5,0 шт
44	ТАБУРЕТКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ	4,0 шт
45	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800X400X1900	5,0 шт
46	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЗ ЛДСП 800X400X2000	2,0 шт
47	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 800X400X2000	2,0 шт
48	СТОЛ РАБОЧИЙ НАМЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ ИЗ ЛДСП 1500X700X750	1,0 шт
49	ВЫТЯЖКА 2400X450X500	1,0 шт
50	КРЕСЛО КАЙМАН	1,0 шт
51	ТУМБА МОБИЛЬНАЯ ИЗ ЛДСП	1,0 шт
52	КОНДИЦИОНЕР 18КВТ	1,0 шт
53	КОНДИЦИОНЕР 9КВТ	5,0 шт
54	КОНДИЦИОНЕР 48КВТ	1,0 шт
55	МОЙКА ДВОЙНАЯ	2,0 шт

Начальник ХЦ

Начальник РСЦ

Инженер по ремонтам зданий и сооружений

Абдурахманова А. А.

Нагиев А. В.

Рябова В. Л.