

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»  
Р. Т. Шамсиев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На ремонт фасада, помещений, кровли здания Центральной проходной  
и прилегающего ограждения

АО «TOSHKENT ISSIQLIKELEKTRMARKAZI»

г. Ташкент-2022г

## 1. Цель работы

Работы по ремонту фасада, помещений, кровли здания Центральной проходной и прилегающего ограждения 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 — 30 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>РЕМОНТ КРОВЛИ</b>		
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	319 м2
2	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1,697 т
3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	1,697 т
4	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40Х20Х3 ГОСТ 8639-82	1,697 т
5	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	145,00 м2
6	КОНЕК ИЗ ПРОФНАСТИЛА	30,00 пм
7	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ (ПРОФНАСТИЛ БЫЛУ МАТЕРИАЛЫ)	174,00 м2
<b>ФАСАД ДВУХЭТАЖНОЙ ЗДАНИИ</b>		
8	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	830,00 м2
9	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	830,00 м2
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ ДОСКА ПРИ ВХОДЕ</b>		
10	УСТАНОВКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ЛОСКИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	15,20 м2
11	ИНФОРМАЦИОННАЯ ДОСКА ПРИ ВХОДЕ	15,20 м2
12	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	12,00 шт
13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 3 W	12,00 шт
14	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	43,00 м
15	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ СЕЧЕНИЕМ 3Х1,5 КВ.ММ. ВВГНГ-0,66КВ	43,00 м
16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	1,00 шт
17	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=25А, ШТ-1 (ВА88-32-1Р)	1,00 шт
<b>ФАСАД СТОЛОВОЙ</b>		
18	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М	0,4797 т

	ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	
19	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,48 т
20	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГОЛОК 50X50X5 ГОСТ 8639-82	0,294 т
21	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 50X50X5 ГОСТ 8639-82	0,1857 т
22	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	78,40 м2
23	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	78,40 м2
24	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	78,40 м2
	<b>ОБШИВКА ФАСАДА БАННЕРОМ</b>	
25	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	630,00 м2
26	УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	4,234 м3
27	ПОКРЫТИЕ БАННЕРОМ СТЕН ФАСАДА	630,00 м2
28	БАННЕР	630,00 м2
	<b>ПРОЕМЫ 2-ГО ЭТАЖА</b>	
29	СМЕНА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ: ЗАМКИ НАКЛАДНЫЕ	
30	ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ	3,00 шт
31	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	26,21 м2
32	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	14,00 м
	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ГО ЭТАЖА</b>	
	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>	
33	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	50,70 м2
34	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	27,30 м2
35	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ПАРКЕТНЫХ	25,90 м2
36	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	6,00 м2
37	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	1,00 шт
38	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	1,00 шт
39	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	9,50 м
40	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЫВНЫХ БАЧКОВ ПЛАСТМАССОВЫХ НА СТЕНЕ	1 шт
	<b>ПОТОЛОК</b>	
41	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	164,10 м2
42	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	- 164,10 м2
43	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	164,10 м2
44	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	6,00 м2
45	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	16,20 м2
	<b>СТЕНЫ</b>	
46	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	50,50 м2
47	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	50,50 м2
48	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	- 50,50 м2
49	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	249,22 м2
50	ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	72,20 м2
51	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ,	27,30 м2

	ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	
52	ПЛАСТИКОВЫЕ УГОЛКИ ДЛЯ ОТКОСА ПРОЕМОВ	193,100 пм
53	ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ИЗ МДФ РАЗМЕРОМ 1.4X0.9 М (ДЛЯ ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ)	6,48 м2
	<b>ПОЛЫ</b>	
	<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ</b>	
54	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	6,00 м2
55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	6,00 м2
56	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	6,00 м2
	<b>ЛАМИНАТ</b>	
57	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	25,90 м2
58	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	25,90 м2
59	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	25,90 м2
	<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ</b>	
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	16,00 м2
61	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	16,00 м2
62	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	16,00 м2
	<b>ПЛИНТУС</b>	
63	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	23,90 м
64	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	80,60 м
	<b>РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>	
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	15,00 м
66	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-50X8,3 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	15,00 пм
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	11,00 м
68	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-40X6,7 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	11,00 пм
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	40,00 м
70	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-32X5,4 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	40,00 пм
71	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	25,00 м
72	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-25X4,2 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	25,00 пм
73	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	35,00 м
74	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-20X3,4 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	35,00 пм
75	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	8,00 шт
76	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-50	2,00 шт
77	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-32	6,00 шт
78	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	9,00 шт
79	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-20	9,00 шт
80	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	13,28 кВт

81	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-5 СЕКЦИИ	
82	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	80,00 шт
83	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10 ГОСТ 10944-75	9,00 шт
84	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	9,00 шт
	<b>ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b>	126,00 м
85	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	48,00 м
	<b>СИСТЕМА К-1</b>	
86	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	7,5 м
87	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	5,5 м
	<b>САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
88	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	2,00 к-т
89	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СО СПИНКОЙ (2 ВЕЛИЧИНЫ)	2,00 шт
90	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	2,00 шт
91	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ (ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)	2,00 шт
92	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	2,00 шт
93	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	2,00 шт
94	УНИТАЗ ФАЯНСОВЫЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ ГОСТ 22847-85	1,00 к-т
95	БАЧОК СМЫВНОЙ, ФАЯНСОВЫЙ ГОСТ 21485-85	1,00 шт
96	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗОВ Д-100 ММ	1,00 шт
	<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ВТОРОГО ЭТАЖА</b>	1,00 шт
97	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	1,00 шт
98	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ: (ЩРВ-24)	1,00 шт
99	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	27,00 шт
100	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 24 W (LED-1X34 IP44)	24,00 шт
101	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 40 W 60X60	3,00 шт
	<b>ДЕМОНТАЖ НАРУЖНОГО ЩИТА</b>	
102	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1700X1100 ММ	1,00 шт
103	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000	1,00 шт
104	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600	2,00 шт
105	ДЕМОНТАЖ ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 100 А	5,00 шт
106	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	10,00 шт
107	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	48,00 м
	<b>БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА ЩС-1 (ВОРОТА)</b>	
108	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	1,00 шт
109	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ: (ЩРВ-24)	1,00 шт
110	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	8,00 шт
111	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА 25А (ВА47-100-3Р)	4,00 шт
112	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА 16А (ВА47-29-1Р С16А)	1,00 шт
113	ВВОДНОЙ СИЛОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА 200А (ВА88-32-3Р)	1,00 шт
114	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 25А (ПУСК-СТОП) 3Р IP54 (ПМЛ-1621)	2,00 шт

115	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	15,00 шт
116	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=25А, (ВА88-32-3Р)	2,00 шт
117	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=32А, (ВА88-32-3Р)	6,00 шт
118	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=50А, (ВА88-32-3Р)	6,00 шт
119	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=100А, (ВА88-32-3Р)	1,00 шт
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
120	ЖАЛЮЗИ ДЛЯ ОКОН	
121	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ	38,8 м2
122	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	1,00 шт
123	ПЕРИЛЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ (НИКЕЛИРОВАННЫЕ)	13,30 м
124	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ, С ЛЕСТНИЦЫ	1,00 шт
125	СПЛИТ СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА QX=4040BT QT=5100BT NY=1.1КВТ 220V (S12AF)	1,00 к-т
126	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	13,50 м2
127	БАРЬЕРНЫЙ СТОЛ ИЗ МДФ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 1,5 М	13,50 шт
<b>НАВЕС</b>		
1	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	0,0172 т
2	МЕТАЛЛ ЛИСТ -8Х300Х300 ГОСТ 19903-74	0,0126 т
3	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	0,0046 т
4	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	0,1739 т
5	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,174 т
6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 80Х80Х5 ГОСТ 8639-82	0,137 т
7	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60Х60Х5 ГОСТ 8639-82	0,0336 т
8	МЕТАЛЛ ЛИСТ -10Х140Х140 ГОСТ 19903-74	0,0033 т
9	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	0,2048 т
10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60Х60Х5 ГОСТ 8639-82	0,1196 т
11	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40Х40Х4 ГОСТ 8639-82	0,0852 т
12	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	0,2048 т
13	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,205 т
14	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	5,10 м2
15	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,92 м2
16	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ	1,92 м2
17	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	4,00 м
<b>ПОТОЛОК ЛЕТНЕЙ СТОЛОВОЙ</b>		
1	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ РАЗРЕЖЕННОГО	154,30 м2
2	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	154,30 м2
3	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	154,30 м2
4	АРМИРОВАНИЕ	0,1604 т
5	ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОТОЛКОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 50 ММ	154,30 м2
6	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ-50 ММ	154,30 м2
7	УСТРОЙСТВО ПОТОЛКОВ РЕЕЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ	154,30 м2
8	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ГРИЛЬЯТО	154,30 м2

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 ремонту фасада, помещений, кровли здания Центральной проходной и прилегающего ограждения 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 металлосодержащие 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 РСЦ**

**Инженер по ремонтам зданий и сооружений**



**Нагиев А. В.**



**Рябова В. Л.**

«Утверждаю»

Генеральный директор  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»

Р. Т. Шамсиев

2022 г.



**Дефектный акт  
на ремонт фасада, помещений и кровли здания Центральной проходной  
и прилегающего ограждения  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Количество
<b>РЕМОНТ КРОВЛИ</b>		
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	319 м2
2	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1,697 т
3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	1,697 т
4	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40X20X3 ГОСТ 8639-82	1,697 т
5	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	145,00 м2
6	КОНЕК ИЗ ПРОФНАСТИЛА	30,00 пм
7	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ (ПРОФНАСТИЛ БЫЛУ МАТЕРИАЛЫ)	174,00 м2
<b>ФАСАД ДВУХЭТАЖНОЙ ЗДАНИИ</b>		
8	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	830,00 м2
9	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	830,00 м2
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ ДОСКА ПРИ ВХОДЕ</b>		
10	УСТАНОВКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ЛОСКИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	15,20 м2
11	ИНФОРМАЦИОННАЯ ДОСКА ПРИ ВХОДЕ	15,20 м2
12	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	12,00 шт
13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 3 W	12,00 шт
14	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	43,00 м
15	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ СЕЧЕНИЕМ 3X1,5 КВ.ММ. ВВГНГ-0,66КВ	43,00 м
16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	1,00 шт
17	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=25А, ШТ-1 (ВА88-32-1Р)	1,00 шт
<b>ФАСАД СТОЛОВОЙ</b>		
18	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	0,4797 т
19	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,48 т
20	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГОЛОК 50X50X5 ГОСТ 8639-82	0,294 т
21	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 50X50X5 ГОСТ 8639-82	0,1857 т
22	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	78,40 м2
23	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	78,40 м2
24	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	78,40 м2
<b>ОБШИВКА ФАСАДА БАННЕРОМ</b>		
25	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	630,00 м2

26	УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	4,234 м3
27	ПОКРЫТИЕ БАННЕРОМ СТЕН ФАСАДА	630,00 м2
28	БАННЕР	630,00 м2
<b>ПРОЕМЫ 2-ГО ЭТАЖА</b>		
29	СМЕНА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ: ЗАМКИ НАКЛАДНЫЕ	3,00 шт
30	ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРЕЙ	3,00 шт
31	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	26,21 м2
32	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	14,00 м
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ГО ЭТАЖА</b>		
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
33	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	50,70 м2
34	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	27,30 м2
35	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ПАРКЕТНЫХ	25,90 м2
36	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	6,00 м2
37	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ	1,00 шт
38	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	1,00 шт
39	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	9,50 м
40	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЫВНЫХ БАЧКОВ ПЛАСТМАССОВЫХ НА СТЕНЕ	1 шт
<b>ПОТОЛОК</b>		
41	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	164,10 м2
42	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	- 164,10 м2
43	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	164,10 м2
44	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	6,00 м2
45	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	16,20 м2
<b>СТЕНЫ</b>		
46	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	50,50 м2
47	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	50,50 м2
48	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	- 50,50 м2
49	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	249,22 м2
50	ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	72,20 м2
51	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	27,30 м2
52	ПЛАСТИКОВЫЕ УГОЛКИ ДЛЯ ОТКОСА ПРОЕМОВ	193,100 мм
53	ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ИЗ МДФ РАЗМЕРОМ 1.4X0.9 М (ДЛЯ ОБШИВКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ)	6,48 м2
<b>ПОЛЫ</b>		
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ</b>		
54	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	6,00 м2
55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	6,00 м2
56	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	6,00 м2
<b>ЛАМИНАТ</b>		

57	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	25,90 м <sup>2</sup>
58	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	25,90 м <sup>2</sup>
59	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO	25,90 м <sup>2</sup>
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ</b>		
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	16,00 м <sup>2</sup>
61	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	16,00 м <sup>2</sup>
62	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	16,00 м <sup>2</sup>
<b>ПЛИНТУС</b>		
63	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	23,90 м
64	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	80,60 м
<b>РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>		
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	15,00 м
66	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-50X8,3 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	15,00 мм
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	11,00 м
68	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-40X6,7 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	11,00 мм
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	40,00 м
70	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-32X5,4 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	40,00 мм
71	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	25,00 м
72	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-25X4,2 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	25,00 мм
73	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	35,00 м
74	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-FIBER АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНО ДН-20X3,4 ГВС (PN25) ГОСТ 32415-2013	35,00 мм
75	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	8,00 шт
76	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-50	2,00 шт
77	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-32	6,00 шт
78	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	9,00 шт
79	ВЕНТИЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ Д-20	9,00 шт
80	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	13,28 кВт
81	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н 500-5 СЕКЦИИ	80,00 шт
82	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	9,00 шт
83	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН Ду10 ГОСТ 10944-75	9,00 шт
84	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	126,00 м
<b>ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b>		
85	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	48,00 м
<b>СИСТЕМА К-1</b>		
86	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	7,5 м
87	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	5,5 м
<b>САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		

88	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	2,00 к-т
89	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СО СПИНКОЙ (2 ВЕЛИЧИНЫ)	2,00 шт
90	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	2,00 шт
91	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ (ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)	2,00 шт
92	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	2,00 шт
93	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	1,00 к-т
94	УНИТАЗ ФАЯНСОВЫЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ ГОСТ 22847-85	1,00 шт
95	БАЧОК СМЫВНОЙ, ФАЯНСОВЫЙ ГОСТ 21485-85	1,00 шт
96	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗОВ Д-100 ММ	1,00 шт
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ВТОРОГО ЭТАЖА</b>		
97	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	1,00 шт
98	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ: (ЩРВ-24)	1,00 шт
99	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	27,00 шт
100	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 24 W (LED-1X34 IP44)	24,00 шт
101	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ 40 W 60X60	3,00 шт
<b>ДЕМОНТАЖ НАРУЖНОГО ЩИТА</b>		
102	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1700X1100 ММ	1,00 шт
103	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000	1,00 шт
104	ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600	2,00 шт
105	ДЕМОНТАЖ ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 100 А	5,00 шт
106	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	10,00 шт
107	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	48,00 м
<b>БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА ЩС-1 (ВОРОТА)</b>		
108	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	1,00 шт
109	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ: (ЩРВ-24)	1,00 шт
110	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	8,00 шт
111	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА 25А (ВА47-100-3Р)	4,00 шт
112	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА 16А (ВА47-29-1Р С16А)	1,00 шт
113	ВВОДНОЙ СИЛОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА 200А (ВА88-32-3Р)	1,00 шт
114	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 25А (ПУСК-СТОП) 3Р IP54 (ПМЛ-1621)	2,00 шт
115	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	15,00 шт
116	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=25А, (ВА88-32-3Р)	2,00 шт
117	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=32А, (ВА88-32-3Р)	6,00 шт
118	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=50А, (ВА88-32-3Р)	6,00 шт
119	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЗАЩИТЫ, I=100А, (ВА88-32-3Р)	1,00 шт
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
120	ЖАЛЮЗИ ДЛЯ ОКОН	38,8 м2
121	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ	1,00 шт
122	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	13,30 м
123	ПЕРИЛЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ (НИКЕЛИРОВАННЫЕ)	13,3 м
124	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ, С ЛЕСТНИЦЫ	1,00 шт

125	СПЛИТ СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА QX=4040BT QT=5100BT NY=1.1KBT 220V (S12AF)	1,00 к-т
126	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	13,50 м2
127	БАРЬЕРНЫЙ СТОЛ ИЗ МДФ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 1,5 М	13,50 шт
<b>НАВЕС</b>		
1	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	0,0172 т
2	МЕТАЛЛ ЛИСТ -8Х300Х300 ГОСТ 19903-74	0,0126 т
3	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	0,0046 т
4	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	0,1739 т
5	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,174 т
6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 80Х80Х5 ГОСТ 8639-82	0,137 т
7	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60Х60Х5 ГОСТ 8639-82	0,0336 т
8	МЕТАЛЛ ЛИСТ -10Х140Х140 ГОСТ 19903-74	0,0033 т
9	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	0,2048 т
10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 60Х60Х5 ГОСТ 8639-82	0,1196 т
11	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40Х40Х4 ГОСТ 8639-82	0,0852 т
12	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	0,2048 т
13	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,205 т
14	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	5,10 м2
15	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	1,92 м2
16	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ	1,92 м2
17	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	4,00 м
<b>ПОТОЛОК ЛЕТНЕЙ СТОЛОВОЙ</b>		
1	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ РАЗРЕЖЕННОГО	154,30 м2
2	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	154,30 м2
3	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	154,30 м2
4	АРМИРОВАНИЕ	0,1604 т
5	ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОТОЛКОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 50 ММ	154,30 м2
6	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩ-50 ММ	154,30 м2
7	УСТРОЙСТВО ПОТОЛКОВ РЕЕЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ	154,30 м2
8	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ГРИЛЬЯТО	154,30 м2

Начальник РСЦ

Инженер по ремонтам зданий и сооружений



Нагиев А. В.



Рябова В. Л.