


«Ушкент»  
Генеральный директор  
АО «ТОШКЕНТ ИССИҚЛИК ЭЛЕКТРМАРКАЗИ»  
Т. Шамсиев  
« 21 » 06 2022 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На строительство КПП-2 у Северных ворот на территории  
АО «ТОШКЕНТ ИССИҚЛИК ЭЛЕКТРМАРКАЗИ»

г. Ташкент-2022г

## 1. Цель работы

Работы по строительству КПП-2 у Северных ворот на территории АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI» проводятся с целью организованного и контролируемого прохода на территорию действующего предприятия лиц работающих на станции и не допущения на территорию посторонних граждан.

## 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 затраты	Количество
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	20 м3
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	15,6 м3
<b>ФУНДАМЕНТ</b>		
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	0,992 м3
4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	0,82 м3
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	2,28 м3
6	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	0,158 т
<b>СТЕНЫ</b>		
7	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	0,257 т
8	ПРОФИЛЬ 100X100X4	0,257 т
9	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,257 т
10	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	12,3 м2
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	12,3 м2
12	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	0,003 т
13	МОНТАЖ БАЛОК	0,078 т
14	ПРОФИЛЬ 80X40X4	0,078 т
15	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,078 т
16	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	3,74 м2
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,74 м2
18	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	0,31 м3
19	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	0,032 т

20	УКЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕТОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	5,28 м3
21	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ	0,017 т
22	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЕКТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЭДАНИЯ ДО 25 М	0,313 т
23	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЭДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,313 т
24	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	15,024 м2
25	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	15,024 м2
26	МОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПОДСТРОИТЕЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	0,309 т
27	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЭДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,309 т
28	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	14,832 м2
29	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	14,832 м2
30	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФИЛСТАЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	28,35 м2
31	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	7,5 м
32	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАШЕТНОЙ ЧАСТИ	24 м2
33	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	24 м2
<b>ФАСАД</b>		
34	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	24,62 м2
35	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЮЛЕК ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	24,62 м2
<b>ПОЛЫ</b>		
36	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	30,36 м2
37	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	2,43 м3
38	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	30,36 м2
39	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	24,76 м2
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
40	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	24,6 м2
41	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЭДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	24,6 м2
42	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН /3ММ/	24,6 м2
43	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	-24,6 м2
44	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	24,6 м2
45	ПОТОЛОК ГИРЛЯРДО	12 м2
<b>ВИТРАЖИ</b>		
46	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ЛЮВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	
47	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	49,02 м2
<b>ЭЛЕКТРИКА</b>		
48	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1700X1100 ММ	1 шт

49	ШИТ	1 к-т
50	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> . ДО 6	10 м
51	ПРОВОД МЕДНИМИ ЖИЛАМИ ПВЗ 1X6 ММ <sup>2</sup>	10 м
52	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ. УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК. А. ДО 100	1 шт
53	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1 шт
54	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3 шт
55	РОЗЕТКА	6 шт
56	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДВУХПОЛЮСНЫЙ	4 шт
57	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	2 шт
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	3 м
59	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 65-ММ	3 шт
60	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ. ДО 25	60 м
61	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д-20 ММ	60 п.м
62	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ	60 шт
63	СВЕТИЛЬНИК	6 шт
64	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> . ДО 35	100 м
65	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66-5X4	100 шт
66	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ	14 шт
67	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> . ДО 6	115 м
68	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66 5X2	45 шт
69	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66-5X1,5	70 шт
70	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ	8 шт
71	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М <sup>3</sup> . ГРУППА ГРУНТОВ 2	19,4 м <sup>3</sup>
72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М. ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	4,86 м <sup>3</sup>
73	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	13 м <sup>3</sup>
74	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	3,24 м <sup>3</sup>
75	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	90 м
76	ПЕСОК	8,1 м <sup>3</sup>
77	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	27 м <sup>2</sup>
78	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ	90 м
79	ВИДЕОКАМЕРА	2 шт
<b>МЕБЕЛЬ</b>		
80	БАРНЫЙ СТОЛ (ВЫСОТА-1000ММ, ШИРИНА-600ММ, ДЛИНА-3000ММ)	1 шт
81	КОНДИЦИОНЕР НАПОЛЬНЫЙ	1 к-т
82	КОМПЬЮТЕРНЫЙ СТОЛ	2 шт
83	КОМПЬЮТЕР КОМПЛЕТ	2 шт
84	ТУРНИКЕТ	1 шт
85	ШКАФ ДЛЯ КНИГ	1 шт
86	ЖАЛЮЗИ	20 м <sup>2</sup>
87	КУЛЕР	1 шт
88	СТОЛ	1 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.

## 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 настоящего Технического задания.

5.3. К работам по строительству КПП-2 у Северных ворот 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. При необходимости, Подрядчик обеспечивает получение необходимых согласований и разрешений на производство работ:

- с надзорными и контролирующими органами, а также с эксплуатационными организациями инженерных сетей;

- при производстве работ на тротуарах и вблизи проезжей части, а так же в районе зеленых зон;

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

5.7. 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.

5.8. Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, данного Технического задания 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.

5.9. Подрядчик обязан иметь на объекте всю необходимую нормативно-техническую документацию и при отсутствии необходимых документов проводить соответствующие оформления и доукомплектования.

5.10. 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.

5.11. 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.

5.12. 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. Подрядчик должен представить Заказчику исполнительную документацию, в состав которой входят (не ограничиваясь указанным):

- пояснительная записка;
- проектно сметная документация;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- прочая необходимая исполнительная документация.

9.4. Исполнительная документация представляется в 4 (четырёх) 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 строительномонтажных 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

Начальник КВВО

Инженер по ремонтам зданий и сооружений

Нагиев А. В.

Купин Ф. Ф.

Рябова В. Л.



«Утверждаю»

Генеральный директор  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»

Р. Т. Шамсиев

2022 г.



**Дефектный акт  
на строительство КПП-2  
у Северных ворот на территории  
АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»**

№ п/п	Наименование работ и затраты	Количество
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	20 м <sup>3</sup>
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	15,6 м <sup>3</sup>
<b>ФУНДАМЕНТ</b>		
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	0,992 м <sup>3</sup>
4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М <sup>3</sup>	0,82 м <sup>3</sup>
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	2,28 м <sup>3</sup>
6	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	0,158 т
<b>СТЕНЫ</b>		
7	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	
8	ПРОФИЛЬ 100X100X4	0,257 т
9	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,257 т
10	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	12,3 м <sup>2</sup>
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	12,3 м <sup>2</sup>
12	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	
13	МОНТАЖ БАЛОК	0,003 т
14	ПРОФИЛЬ 80X40X4	0,078 т
15	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,078 т
16	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	3,74 м <sup>2</sup>
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,74 м <sup>2</sup>
18	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	0,31 м <sup>3</sup>
19	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	0,032 т
20	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	5,28 м <sup>3</sup>
21	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,017 т
<b>КРОВЛЯ</b>		
22	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	0,313 т
23	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	0,313 т
24	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	15,024 м <sup>2</sup>

25	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОТРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭФ-113 ЗА 2 РАЗА	15,02 м <sup>2</sup>
26	МОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПРОДВИЖНЫХ ФОРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 2,5 Т	0,300 т
27	ЭЛЕКТРОДУБЛЮА СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ СУДНОУАЖЕНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОЖАТЫМИ (ФОРМА, ВАЛ) И	0,300 т
28	ОТРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА СЛОИ РАТРУНТОВКА ЭФ-102 ЗА 2 РАЗА	14,02 м <sup>2</sup>
29	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОТРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭФ-113 ЗА 2 РАЗА	14,02 м <sup>2</sup>
30	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕВ ТИПА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИМУСОВИДНОГО ПРОФИЛЕА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГОТОВЫМ ПРОФИЛЕМ ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	28,33 м <sup>2</sup>
31	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ К СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	7,5 м
32	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «А ПЛОЩАДИ» БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	24 м <sup>2</sup>
33	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕСТОВ «АЛЮМИН»	24 м <sup>2</sup>
<b>ФАСАД</b>		
34	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	24,02 м <sup>2</sup>
35	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ДВОКЕ ПРУЧНОЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	24,02 м <sup>2</sup>
<b>ПОЛЫ</b>		
36	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАНИМ	10,30 м <sup>2</sup>
37	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ В УГЛОННЫХ	2,11 м <sup>2</sup>
38	УСТРОЙСТВО СТЯЖ К ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	10,30 м <sup>2</sup>
39	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	24,76 м <sup>2</sup>
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
40	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	24,6 м <sup>2</sup>
41	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	24,6 м <sup>2</sup>
42	СПЛОШНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН 10 ММ	24,6 м <sup>2</sup>
43	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	24,6 м <sup>2</sup>
44	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	24,6 м <sup>2</sup>
45	ПОТОЛОК ГИРЛЯНДО	12 м <sup>2</sup>
<b>ВИТРАЖИ</b>		
46	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М <sup>2</sup>	
47	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	49,02 м <sup>2</sup>
<b>ЭЛЕКТРИКА</b>		
48	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1700X1100 ММ	1 шт
49	ШНТ	3 м
50	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОЩЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ММ <sup>2</sup> ДО 6	10 м
51	ПРОВОД МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ШВТ 1X6 ММ <sup>2</sup>	1 шт
52	ВЫСВОЧА ТЕЛИ УСТАНОВКОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А. ДУ 100	1 шт
53	ВЫСВОЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1 шт

54	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	3 шт
55	РОЗЕТКА	6 шт
56	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДВУХПОЛЬСНЫЙ	4 шт
57	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	2 шт
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	3 м
59	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 65-ММ	3 шт
60	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	60 м
61	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д-20 ММ	60 п.м
62	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ	60 шт
63	СВЕТИЛЬНИК	6 шт
64	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 35	100 м
65	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66-5Х4	100 шт
66	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ	14 шт
67	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 6	115 м
68	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66 3Х2	45 шт
69	ПРОВОД МЕДНИМИ ВВГ 0,66-3Х1,5	70 шт
70	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ	8 шт
71	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	19,4 мЗ
72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	4,86 мЗ
73	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	13 мЗ
74	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	3,24 мЗ
75	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	90 м
76	ПЕСОК	8,1 мЗ
77	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	27 м <sup>2</sup>
78	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ	90 м
79	ВИДЕОКАМЕРА	2 шт
<b>МЕБЕЛЬ</b>		
80	БАРНЫЙ СТОЛ (ВЫСОТА-1000ММ, ШИРИНА-600ММ, ДЛИНА-3000ММ)	1 шт
81	КОНДИЦИОНЕР НАПОЛЬНЫЙ	1 к-т
82	КОМПЬЮТЕРНЫЙ СТОЛ	2 шт
83	КОМПЬЮТЕР КОМПЛЕТ	2 шт
84	ТУРНИКЕТ	1 шт
85	ШКАФ ДЛЯ КНИГ	1 шт
86	ЖАЛЮЗИ	20 м <sup>2</sup>
87	КУЛЕР	1 шт
88	СТОЛ	1 шт

Начальник РСЦ

Начальник КВВО

Инженер по ремонтам зданий и сооружений

Нагиев А. В.

Купин Ф. Ф.

Рябова В. Л.