

Согласовано

Генеральный директор

АО «Трест 12»



Назиров Ф.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

## II. Техническая часть конкурса

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Выполнение электро-монтажных работ оборудования»

«Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»

№ п/п	Наименование разделов	Основные данные и требования
1.	Предприятие – Заказчик	АО «ТРЕСТ -12»
2.	Основание для оказания работы	Выполнение электро-монтажных работ оборудования согласно ПСД
3.	Наименование и место расположения объектов	«Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»
4.	Требования к срокам оказания услуг, периоды оказания услуг	С момента подписания Договора до полного исполнения Сторонами своих обязательств, на основании заказов Заказчика. Срок выполнения работ по графику согласованному с Заказчиком с момента подписания договора до 24 марта 2022г.
5.	Цель работы	Выполнение электро-монтажных работ оборудования основного здания находящейся на территории «Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»
6.	Объем работ	Выполнение электро-монтажных работ оборудования согласно спецификацией ПСД. Подрядчиком на основании предварительного расчета. Выполнение работ производится силами и материалом Подрядчика.
7.	Требования к исполнителю	Организация Подрядчика должна иметь опыт работы работников и организации в данной сфере не менее 5 лет. У рабочего персонала наличие проверки знаний по охране труда и пожарной безопасности.
8.	Режим работы	Будние дни. Время работы с 08:00 до 17:00. Готовность Подрядчика производить работы в выходные и праздничные дни с увеличенным рабочим днем при необходимости по согласованию со службой Заказчика.
9.	Требования к организации работ	Подрядчик обязан: - Соблюдать требования СНиП и иных нормативных документов, регламентирующих требования к качеству выполнения работ; - Работы проводить в соответствии с проектом (схемой) согласованной с

		Заказчиком; - Работы должны проводиться последовательно, с обязательным согласованием очередности выполнения с Заказчиком; - До начала производства работ представить Заказчику копию приказа о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, содержание оборудования, инструмента и технических устройств в исправном состоянии и безопасную их эксплуатацию; копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию ответственных лиц по пожарной безопасности и охране труда;
7	Требования к Исполнителю работ	Организация должна иметь опыт работы в сфере строительства выполнения электро-монтажных работ не менее 3-лет. Предоставить подтверждение (исполненные контракты) на выполнение работ по монтажу систем газоснабжения за последние 3 года.
8	Форма отчетности	1. При производстве работ Подрядчик предоставляет Заказчику всю необходимую документацию, подтверждающую выполнение работ, включая паспорта на смонтированное оборудование, на бумажном носителе. 2. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при приемке работ, вправе требовать безвозмездного устранения недостатков в кратчайшие сроки.
9	Гарантийный срок и (или) объем предоставления гарантий	Гарантийный срок результата выполненных работ составляет 12 месяца со дня подписания Акта приемки выполненных работ. Объем предоставления гарантий качества: на весь объем выполняемых работ - 100%. В течение всего гарантийного срока Исполнитель в случае выявления замечаний со стороны Заказчика обязуется в течение семи рабочих дней устранить неисправности работы.

### III. Ценовая часть конкурса

1	Предельная стоимость	79 398 946 сум с НДС
2	Источник финансирования	АО «Трест 12»
3	Условия оплаты	Предварительная оплата в размере не менее 15 % от общей суммы договора производится в течение 10 (десяти) банковских дней с даты включения информации о договоре в реестр договоров в соответствии с законом РУз «О государственных закупках» (ст. 41).80% по факту выполненных работ, 5% по истечению гарантийного срока эксплуатации
4	Валюта платежа	Сум, национальная валюта РУз
5	Условия поставки материалов и оборудования	При необходимости За счет Генподрядчика
6	Срок выполнения работ	15 дней после подписания договора
7	Срок действия конкурсного предложения	5 дней

<b>№</b>	<b>Виды оказываемых услуг</b>	<b>По согласованию сторон</b>
1	Прочие затраты	17,27%
2	Заработная плата с учетом соц.страха	20 000
3	Стоимость 1м/часа машин и механизмов	Согласно заключению экспертизы, по факту
4	Услуги генподрядчика от СМР с учетом стоимости материалов( в том числе давальческий материал Генподрядчика)	3,68%



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ОБЪЕКТУ: ЦЕНТР ИСЛАМСКИЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
# ТП №1 "ЦЕНТР ИСЛАМСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ" РУ-10 KV#					
1	Ц8-1-85-1	ШКАФ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 КВ, НА ТОК ДО 3200 А #(ШКАФЫ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ)	ШТ	9	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	295,2
1.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	3,19	28,71
1.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	1,8
1.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3,19	28,71
1.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,23	11,07
2	С13-2	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М-8ПВ-1250А ВВОДНАЯ С ВАКУУМНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ VS1-12-25-1250А, С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЗЛ.05.М.6 "РЕЛСИС" С СЧЕТЧИКОМ ЭЛ-ОЙ ЭНЕРГИИ И АСКУЭ	К-Т	2	
3	С13-6	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М-8ПВ-1250А ЛИНИЯ С ВАКУУМНЫМ ВЫКЛ.VS1-12-25-1250А,МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЗЛ.05.М.6 "РЕЛСИС" С СЧЕТЧИКОМ ЭЛ-ОЙ ЭНЕРГИИ И АСКУЭ	К-Т	4	
4	С13-5	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М-8ПВ-1250А СВ /СЕКЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/С ВАКУУМНЫМ ВЫКЛ.VS1-12-25-1250А,МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЗЛ.05.М.6 "РЕЛСИС" С СЧЕТЧИКОМ ЭЛ-ОЙ ЭНЕРГИИ И АСКУЭ	К-Т	1	
5	С13-4	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М ТН-10000 С НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОЛ-10000/110 И С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЗЛ.05.М.6 "РЕЛСИС"	К-Т	2	
6	Ц8-3-572-7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1700Х1100 #(БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ [ШКАФЫ] ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ)	ШТ	1	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,66	4,66
6.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,41	0,41
6.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,04	1,04



6.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,41	0,41
6.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,3	0,3
7	С13-669	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М СР+ПСН+ЦС	К-Т	1	
8	Ц8-1-62-4	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР МАССОЙ, Т, ДО 10 #(ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ)	ШТ	2	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63	126
8.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	13,4	26,8
8.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	8,29	16,58
9	С13-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ТСДЗГЛ-2000/10/0,4 Д/УН- 11/ГЕОФОЛИВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРОИЗВОДСТВО КОМПАНИИ СИЕМENS/ГЕРМАНИЯ/	К-Т	2	
# ТП №2 "ЦЕНТР ИСЛАМСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ" РУ-10 KV#					
10	Ц8-1-85-1	ШКАФ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 КВ, НА ТОК ДО 3200 А #(ШКАФЫ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ)	ШТ	2	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	65,6
10.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	3,19	6,38
10.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,4
10.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3,19	6,38
10.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,23	2,46
11	С13-66	КАМЕРА ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КСО-298М-8ПВ-630А С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЗЛ.05.М.6 "РЕЛСИС" С СЧЕТЧИКОМ ЭЛ-ОЙ ЭНЕРГИИ И АСКУЭ	К-Т	2	
12	Ц8-1-62-3	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР МАССОЙ, Т, ДО 7 #(ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ)	ШТ	2	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,5	89
12.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	5,8	11,6
12.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3,64	7,28
13	С13-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ТСДЗГЛ-1600/10/0,4 Д/УН- 11/ГЕОФОЛИВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРОИЗВОДСТВО КОМПАНИИ СИЕМENS/ГЕРМАНИЯ/	К-Т	2	
#КАБЕЛЬ#					
14	Ц8-2-396-1	КОРОБ НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ, ДЛИНА, М 2 #(КОРОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)	100М	0,4	



14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,6	15,04
14.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,17	1,268
14.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,8	0,32
14.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	6,84	2,736
15	T2405-69	ПЕРФОШВЕЛЛЕР	М	40	
#ТРАНСФОРМАТОР 1#					
16	Ц8-2-147-11	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,45	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	9,72
16.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1935
16.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1935
17	T2405-88	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х240 ММ2	1000М	0,045	
#ТРАНСФОРМАТОР 2#					
18	Ц8-2-147-11	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,46	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	9,936
18.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1978
18.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1978
19	T2405-88	КАБЕЛЬ АПВПУ 1Х240 ММ2	1000М	0,046	

