

«Утверждаю»

Начальник УП «РЖУ-Кунград»

АО «Узбекистон темир йуллари»

Кудайназаров Б.Л.

2022г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение монтажных работ слаботочных устройств по объекту:

«Капитальный ремонт системы видеонаблюдения и периметральной

сигнализации моста через реку Амударья»

г.Кунград–2022 г.

1. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг:

Монтажные работы слаботочных устройств по объекту: «Капитальный ремонт системы видеонаблюдения и периметральной сигнализации моста через реку Амударья», целью которого является обеспечение бесперебойной работы системы видеонаблюдения и периметральной сигнализации моста через реку Амударья.

2. Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов.

Запланированные объемы проводимых работ изложены в таблице №1

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3
РАЗДЕЛ: СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА		
КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	11,5
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ FTP 5E 4X2X0,52	КМ	1,15
КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКА МОНИТОРА	ШТ	2
МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В ОПОРАХ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	17
ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 400X400	ШТ	15
ЯЩИК ДЛЯ АККУМУЛЯТОР	ШТ	2
ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ ²	100М	0,5
ОПТИКОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ НА 12 ВОЛОКОННЫЙ	КМ	0,05
ОПТИЧЕСКИЙ МУФТА	ШТ	1
АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ	ШТ	18
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ	100М	5,5
ПРОВОДА ПУГНП 3X2,5	М	400
ПРОВОДА ПВС 4X2,5	М	150
УСТАНОВКА КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ	100 М	0,19
КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 40ММХ60ММ	ПМ	15
КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 16ММХ25ММ	ПМ	4
ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ	ШТ	9
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЕ АДРЕСНОЙ	ШТ	9
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ. КНОПКА	ШТ	14
СТАНЦИОННЫЙ ТРЕВОЖНЫЙ КНОПКА	ШТ	14
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТЕПЛОЙ, ДЫМОВОЙ, СВЕТОЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ [ДАТЧИК]	ШТ	4
ПЕРИМЕТРАЛЬНЫЕ РАДИОВАЛЬНОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДО 300М "РАДИЙ-2/3/24/	ШТ	4
ПРИБОРЫ АПТ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ	ШТ	14
АДРЕСНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ /С2000-АР1/	ШТ	14

КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	30
ПОЛЕВОЙ КАБЕЛЬ СВЯЗИ, ГСП 2Х0,5 П-274	М	3000
ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	6
МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ /С2000-СМК/	ШТ	6
ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	7
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20ММ	М	700
ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50 #/ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ/	100М	3
ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	300
АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ	ШТ	2
ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АЛТАЙ-12	ШТ	2
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	20
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП-212	ШТ	20
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	1
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-513	ШТ	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ. КНОПКА	ШТ	13
КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ УЛИЧНАЯ	ШТ	13
МОНТАЖ НАРУЖНОЙ КАМЕРЫ ВИДЕНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	5
УЛИЧНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ ВИДЕОКАМЕРА IP DS-2CD2047G1-L- COLOR VU	ШТ	5
ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ	ШТ	2
ОПОВЕЩАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СУЗ	ШТ	2
МОНТАЖ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	7
БЛОК ПИТАНИЯ 10А 12V/220V ИБП-10А/12V	ШТ	2
БЛОК ПИТАНИЯ 5А	ШТ	5
МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,01
УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	ШТ	1
ПРИБОРЫ АПТ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ	ШТ	2
РЕЛЕЙНЫЙ БЛОК /С2000-СП1/	ШТ	2
АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ТАБЛО СИГНАЛЬНОЕ СТУДИЙНОЕ ИЛИ КОРИДОРНОЕ	ШТ	6
СВЕТОВОЙ ТАБЛО С НАДПИСЬЮ ОТКРЫТО-ЗАКРЫТО	ШТ	6
СИСТЕМНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	ШТ	1
ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	ШТ	9
ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ ²	100М	6,5
ОПТИКОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ НА 2 ВОЛОКОННЫЙ	КМ	0,65
ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	КАБЕЛЬ	2

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ЗОНОВОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 12	УССЛК	18
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЛОКАЛЬНЫЙ СЕТ	ШТ	18
МЕДИАКОНВЕРТЕР ПРИЕМ-ПЕРЕДАЧ	ШТ	18
АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ	ШТ	18
ОПТИЧЕСКИЙ МИНИ БОКС	ШТ	18
ОПТИЧЕСКИЙ ПАТЧ-КОРД НА 3М	ШТ	36
ОПТИЧЕСКИЙ ПИТГЕЙЛ	ШТ	36
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ	100М	6,5
ПРОВОДА ПУГНП 2Х1	М	650
ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. КОММУТАТОР СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ	ШТ	32
SFP МОДУЛЬ НА 20КМ	ШТ	18
КОММУТАТОР НА 5 ПОРТОВ GIGABIT SWITCH	ШТ	9
СВИТЧ ПАНЕЛЬ НА 5 ПОРТОВ	ШТ	5
АППАРАТУРА КОНСОЛЬНОГО ТИПА. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ СТУДИЙНОГО КОНТРОЛЯ	ШТ	10
ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ 2 SIP	ШТ	10
КОННЕКТОРЫ [RJ-45 5E 8P8C]	ШТ	72
ПИТАНИЕ ШТЕККЕР	ШТ	5
КРЕПЕЖ-КЛИПСА ДЛЯ ТУРБЫ Д-20ММ	ШТ	14
МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В ОПОРАХ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	9
ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 300Х400	ШТ	9
МОНТАЖ АККУМУЛЯТОР	ШТ	2
АККУМУЛЯТОР РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ LCR 12В, 7А/Ч	ШТ	2
ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КМ	0,7
ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ	100М	3
ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,3

3. Место работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса

Республика Каракалпакстан и Хорезмская область.

4. Условия выполнения работ и оказания услуг.

4.1. Монтажные работы слаботочных устройств по объекту: «Капитальный ремонт системы видеонаблюдения и периметральной сигнализации моста через реку Амударья» производится специализированной организацией имеющих технические возможности и соответствующие разрешения.

4.2. По окончании предоставления услуг Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней составляет Акт об оказанных услугах (два экземпляра), после чего передает Заказчику для подписания.

4.3. Заказчик принимает оказанные Исполнителем услуги и в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Акта об оказании услуг передает один экземпляр, подписанного обеими сторонами Исполнителю.

5. Требование к участнику, исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

Критерии для выбора Исполнителя на выполнение монтажных работ слаботочных устройств по объекту: «Капитальный ремонт системы видеонаблюдения и периметральной сигнализации моста через реку Амударья»

5.1. Наличие у Исполнителя необходимых разрешительных документов на осуществление деятельности на монтажные работы по оборудованию слаботочных устройств, с приложением

5.2. Наличие у Исполнителя в собственности или на другом законном основании инфраструктуры для выполнения монтажных работ слаботочных устройств.

5.3. Исполнитель до начала выполнения услуг должен представить Заказчику следующие документы:

- копию лицензии Исполнителя на осуществления деятельности на монтажные работы по оборудованию слаботочных устройств с приложением копии документов, подтверждающие наличие у Исполнителя в собственности, или на другом основании инфраструктуры для выполнения монтажных работ слаботочных устройств.

- копии документов, подтверждающие наличие у Исполнителя квалифицированного персонала, имеющие право на выполнение монтажных работ слаботочных устройств.

- копии приказов о назначении ответственных лиц за охрану труда, производственный контроль.

5.4. Наличие у Исполнителя опыта заявленных услуг не менее 5 лет.

6. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено работы и оказание услуг, или минимально приемлемой для заказчика даты завершения работ и оказание услуг или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к работе и оказание услуг.

6.1. Сроки выполнения работ до 31 октября 2022 года

6.2. Ориентировочная стоимость выполнения монтажных работ слаботочных устройств не должна превышать 272 163 114 сум с учетом НДС.

7. Требование к безопасности выполнения работ и оказание услуг, и их результатов. В случае, если от исполнителя в процессе исполнения договора требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или оказываемые услуги могут связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, должны быть указаны дополнительные требования к обеспечению безопасности оказания услуг.

7.1. В ходе выполнения работ Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов.

7.2. Исполнитель несет ответственность за допущенные нарушения в связи с исполнением Договора согласно законодательству, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных санкции причинение вреда третьим лицам. Если заказчик понёс убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Заказчика штраф или иным образом привлек Заказчика к ответственности в связи с тем, что Работа или её результаты не соответствуют законодательству или при её выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

7.3. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема работ.

И.о.начальника отдела капитального строительства:



Абдуллаев К.

Начальник отдела экономического анализа и

прогнозирования:



Калмуратов О.