

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «АРХ ПРОЕКТ ПРОГРЕСС»

Лицензия №001773 Государственный Комитет  
Архитектуры и Строительства от 26.09.2014г.

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ  
РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО ВОЛЬТНЫЕ ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285  
ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ" ГОРОДЕ БУХАРЕ  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

### ТОМ IV

Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость  
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор «Арх Проект Прогресс»:

Инженер-сметчик:



Нуридинов Р.Р.

Орипов О.О.

г. Бухара 2022 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика  
проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО ВОЛЬТНИЕ  
ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285 ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ" ГОРОДЕ БУХАРЕ  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **698,198** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила - 18417,87 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I-квартал 2022 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласование текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз. на 2017-2019гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО  
ВОЛЬТНИЕ ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285 ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ"  
ГОРОДЕ БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

определилась в сумме **90912,016** тыс.сум  
(Девяносто миллионов девятьсот двенадцать тысяч шестнадцать сум) с учетом НДС.и носит  
рекомендательный характер

Составил:



Оринов О.О.





Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО  
ВОЛЬТНЫЕ ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285 ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ"  
ГОРОДЕ БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12859,320
	Отчисление на социальное страхование	1543,118
2	Эксплуатация машин и механизмов	588,701
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	4192,195
4	Оборудование	55781,760
<b>Итого:</b>		<b>74965,094</b>
5	Прочие затраты подрядчика	3836,667
6	Затраты на страхования объекта	252,166
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>79053,927</b>
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>90912,016</b>



ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО ВОЛЬТНЫЕ ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285 ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ" ГОРОДЕ БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

ставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
				2	3
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	22,4	18417,87	412560
2	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ II	ЧЕЛ.-Ч	93,3	18417,87	1718387
3	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ III	ЧЕЛ.-Ч	64,7	18417,87	1191636
4	ТЕХНИК ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ II	ЧЕЛ.-Ч	34,5	18417,87	635417
5	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК IV РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	33,6	18417,87	618840
6	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК VI РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	12,5	18417,87	230223
7	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	261	18417,87	4807064
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	176,198	18417,87	3245192
9	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,8922	--	12859320
		СУМ		1,12	14402438
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
10	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1,984	1060,8	2105
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,0081	109315,67	219517
12	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	8,888	22837,8	202982
13	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,325	778,6	253
14	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,093	850	79
15	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,65	792,2	515
16	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,523	4077,65	10288
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,0081	76172,75	152962
		СУМ			588701
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00009	17500000	1575
19	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	66,66	11652	776722
20	КРАСКА	КГ	3,1	22033	68302
21	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,1262	7000	883
22	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,000169	16100	3
23	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000024	18000000	432
24	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000016	8250000	132
25	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,008	7884518	63076
26	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0204	14171673	289102
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,528	12174	6428
28	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00032	387100	124
29	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,0001	7500	1
30	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,024	4604400	110506
31	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,071	8000	568



Б	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,5774	5000	2887
В	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,0102	5000	51
Б	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,004328	25000	108
В	ЛЕНТА К226	100М	0,00484	15000	73
В	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1,02	180	184
В	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	12	6910	82920
В	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,0008	4500	4
В	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,004	14171673	56687
В	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1	18000	1800
В	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ КВВГ 4Х2,5	М	40	25000	1000000
В	НАКАНЕЧНИК АЛЮМИН. Л-120 ММ2	ШТ	50	11200	560000
В	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	2	150000	300000
В	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	6	50000	300000
В	ПОСТАВКА М-16	ШТ	1	370000	370000
	<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>3992567</b>
	<b>Транспортные услуги 5%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,05</b>	<b>199628</b>
	<b>Всего по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>4192195</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
В	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-50/5	ШТ	2	3200000	6400000
В	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-100/5	ШТ	4	3200000	12800000
В	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВФ3-400/10	ШТ	1	3500000	3500000
В	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВ3-400/10	ШТ	1	3500000	3500000
В	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕ-308 100В	ШТ	3	3400000	10200000
В	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РНЛД-400/10	ШТ	1	3700000	3700000
В	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	9	32000	288000
В	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВА-400/10	ШТ	1	3500000	3500000
В	МОДЕМ РС-485	ШТ	9	1200000	10800000
	<b>Итого по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>54688000</b>
	<b>Транспортные услуги 2%</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,02</b>	<b>1093760</b>
	<b>Всего по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>55781760</b>



«Утверждаю»  
Директор АО "Бухордонмахсулотлари"  
городе Бухаре  
Тилавов О.О.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ**

" " \_\_\_\_\_ 2022 года

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

гл Бухгалтер:

С.Савриев

гл Инженер:

Л.Рамазонов

гл Энергетик:

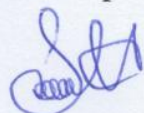
Н.Ходиев

**рассмотрев вопросы по ценам на используемые строительные материалы и оплата на машины-механизмы по текущему ремонту наладочные работы разъединителей, высоко вольтные ячейки типа ксо.285 АО "Бухордонмахсулотлари" городе Бухаре Бухарской области.**

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Без НДС
1	3	4	5
1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ КВВГ 4Х2,5	М	25000
2	НАКАНЕЧНИК АЛЮМИН. Л-120 ММ2	ШТ	11200
3	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	150000
4	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	50000
5	ПОСТАВКА М-16	ШТ	370000
6	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-50/5	ШТ	3200000
7	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-100/5	ШТ	3200000
8	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВФ3-400/10	ШТ	3500000
9	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВ3-400/10	ШТ	3500000
10	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕ-308 100В	ШТ	3400000
11	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РНЛД-400/10	ШТ	3700000
12	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	32000
13	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РВА-400/10	ШТ	3500000
14	МОДЕМ РС-485	ШТ	1200000

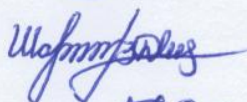
**О чем составлен настоящий протокол согласование:**

гл Бухгалтер:



С.Савриев

гл Инженер:



Л.Рамазонов

гл Энергетик:



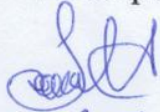
Н.Ходиев



7	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ.	2,0000
8	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	4,0000
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	3,0000
10	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ С ДЕШУНТИРОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ ОТКЛЮЧЕНИЯ: ДВУМЯ	КОМПЛ.	3,0000
11	ЗАЩИТА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ.	3,0000
12	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 2	ПРИСОЕД.	1,0000

**О чем составлен настоящий дефектный акт:**

гл Бухгалтер:



С.Савриев

гл Инженер:



Л.Рамазонов

гл Энергетик:



Н.Ходиев



«Утверждаю»  
 Директор АО "Бухородонмахсулотлари"  
 городе Бухаре  
 Тилавов О.О.



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

от 2022 года

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ, ВЫСОКО ВОЛЬТНЫЕ ЯЧЕЙКИ ТИПА КСО.285  
 ЗДАНИЯ АО "БУХОРОДОНМАХСУЛОТЛАРИ" ГОРОДЕ БУХАРЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

гл Бухгалтер: С.Савриев  
 гл Инженер: Л.Рамазонов  
 гл Энергетик: Н.Ходиев

сего числа произвели техническое обследование наладочные работы разъединителей, высоко вольтные ячейки типа ксо.285  
 АО "Бухородонмахсулотлари" г, Бухаре, после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

1.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на. ед. измерения
2		3	4
<b>НАМИНОВАНИЕ РАБОТЫ</b>			
	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	6,0000
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 20 КВ, ТОК, А, ДО 1000	ШТ	4,0000
	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К БЛОКАМ ЗАЖИМОВ И К ЗАЖИМАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	100ЖИЛ	0,0100
	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 6	100М	0,4000
	ФЛАЖКОВЫЕ [ФИГУРНЫЕ] КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ. ЗА КАЖДОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ФЛАЖКОВЫМ (ФИГУРНЫМ) НАКОНЕЧНИКОМ ДОБАВЛЯТЬ К СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НОРМЕ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ МАШИНЫ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, НАКОНЕЧНИК АЛЮМИНИЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ ДО 640 ММ2	100ШТ	0,1000
	ПРИВОДЫ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	4,0000
	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	3,0000
	НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ВИДЕОСИГНАЛА. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ. КОНФИГУРАЦИЯ И НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ /МОСТ, МАРШРУТИЗАТОР, МОДЕМ, ПРИНТЕР И Т.П./	ШТ	1,0000
	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-50/5	ШТ	2,0000
	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 10КВ ТИПА ТОЛ-100/5	ШТ	4,0000
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВЗ-400/10	ШТ	1,0000
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВФЗ-400/10	ШТ	1,0000
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНЛД-400/10	ШТ	1,0000
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВА-400/10	ШТ	1,0000
	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕ-308 100В	ШТ	3,0000
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ КВВГ 4Х2,5	М	40,0000
	НАКАНЕЧНИК АЛЮМИН. Л-120 ММ2	ШТ	50,0000
	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	2,0000
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	9,0000
	МОДЕМ РС-485	ШТ	9,0000
	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	6,0000
	ПОСТАВКА М-16	ШТ	1,0000
<b>ПУСКОНАЛАДОЧНЫЙ РАБОТЫ</b>			
	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	1ЛИНИЯ	10,0000
	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: ДО 1	1ФАЗ.	15,0000
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ.	3,0000
	СНЯТИЕ, ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ: ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ	1ДИАГР.	3,0000





г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом Тел: (+998 98) 774-12-11; р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г



### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 822/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт наладочные работы разъединителей, высоко вольтные ячейки типа КСО.285 здания АО «Бухоронмахсулотлари» в городе Бухаре Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АО «Бухоронмахсулотлари».

Источник финансирования: хозяйственные средства.

Ген проектировщик: ООО «Арх Проект Прогресс».

Генподрядчик: подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задания на проектирования выданное заказчиком.
- 1.2. Дефектный акт утвержденный директором АО «Бухоронмахсулотлари» в городе Бухаре О.О. Тилавовым.

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.  
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

#### 3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.



#### **Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт наладочные работы разъединителей, высоко вольтные ячейки типа КСО.285 здания АО «Бухородонмахсулотлари» в городе Бухаре Бухарской Области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 698,198 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р. Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила – 18 417,87 сумм.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к- оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен за 1-квартал 2022 года утвержденного Гос. Комстата Р. Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласование текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р. Уз, на 2009-2015 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

#### **5. Результаты экспертного рассмотрения.**

##### **Замечания и предложения экспертизы:**

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать, как, - «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции дефектного акта, по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.



**Примечание:**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Государственного Агентства Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер  
«Юридические лица, имеющие лицензии Государственного Агентства Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

**ВЫВОДЫ:**

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат « заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.КомархитекстройР.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ,ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Государственного Агентства Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт наладочные работы разъединителей, высоко вольтные ячейки типа КСО.285 здания АО «Бухородонмахсулотлари» в городе Бухаре Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендацией к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в 90 912,016 тыс.сум (девятьюстами миллион девятьсот двенадцать тысяч шестнадцать) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:

Гяжев. Е.А.

