

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Буюртмачи номи:

Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги

НС ва ЭБ бошлиғи

С.Хуррамов

« _____ » 2022 йил



ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли. Қарши туманидаги Шуртан насос станциясидаги 2000 кВт 750об/мин электродвигателни статорини таъмирлаш

Т/р	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Бажариладиган иш	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли. Қарши туманидаги Шуртан насос станциясидаги 2000 кВт 750об/мин электродвигателни статорини таъмирлаш.
2	Буюртмачи	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси
3	Объектнинг жойлашган манзили	Қарши тумани Шуртан насос станцияси
4	Иш бошланиш ва тугаши	2022 йил 20 август-2022 йил 30 август
5	Молиялаштириш манба	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан
6	Бажарилган ишларни ҳисоб-китоби	Бажарилган ишларни бажарилган жойида қилинган маълумотлар асосида далолатномаси ва ишчи комиссиянинг хулосасига асосий якуний ҳисоб-китоблар амалга оширилади
7	Алоҳида талаблар	Иш сифатли ва ўз вақтида бажарилиш ишлари шарт Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномаси асосида қабул қилиниб олинади

8	Танлов шarti	<p>1.Мазкур турдаги ишларни бажариш бўйича тажриба борлиги.</p> <p>2.Танловда қатнашиш учун иштирокчи техник базага ва малакали кадрларга эга бўлиш керак.</p> <p>3.Танловда кўрсатилган муддатга ишларни бажаришга кафолат бериш.</p> <p>4.Танловда тавсия этилган нархлар нархномада ўз аксини топиш керак.</p> <p>5. Иш бажарувчи ташкилотнинг солиқ мажбуриятларидан қарздорлиги йуклиги ҳақидаги маълумотнома</p> <p>6.Ушбу ишларни бажаришда иш тажрибасига эга бўлиши қатнашадиган ишчи ходимларнинг 3йилдан ортиқ ишлаганлиги тўғрисида маълумотнома, меҳнат шартномаси, бўйруқдан қучирма, молиявий натижа, шунга ухшаш ишларни 3 йил давомида бажарганлиги тўғрисида маълумотнома</p> <p>7.Бажариладиган ишларнинг умумий кийматининг 5% микдорида банк ҳисоб рақамида маблағларининг мавжудлиги ҳақида маълумотнома банк томонидан муҳр ва имзоланган ҳолда</p> <p>8.Инсофсиз етказиб берувчилар руйхатида йуклиги тўғрисида маълумотнома</p> <p>9.Қархона балансида мавжуд техникалар ва асбоб ускуналар тўғрисида маълумотнома.</p> <p>10 Таъмирланган электродвигателларга кафолат бериш.</p>
9	Тулов шarti	<p>Тўловлар миллий валютада пул қучириш йўли билан амалга оширилади шартнома имзолангандан сўнг 30% аванс тулов амалга оширилади қолган 70% ишларни бажаргандан сўнг топшириш-қабул қилиш Ф-3 счет-фактура Ф-5 далолатномаларни топширгандан сўнг 100% тўлов амалга оширилади.</p>

Бошлиқ ўринбосари

ИЧТС бошлиғи

АҚБ бошлиғи

ЭУТХБ бошлиғи

Бош ҳисобчи

Э.Хуррамов

Ш.Инатов

С.Қурбонов

Х.Авазов

Б.Чоршанбиев

ООО КАШКАДАРЁ МАХСУССУВЛОЙИХА

К Н И Г А - 1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт, технические обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт 750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании деффектного акта .

Директор:
ООО Кашкадарё Махсуссувлойиха



А.Сохибов

Главный инженер проекта:

Х.Алладустов

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: капитальный ремонт, техническое обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт 750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	0
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	64 233 974
5	Транспортные расходы на материалы 5%	3 211 699
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	30 010 262
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
9	Итого:	97 455 935
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	21 596 235
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	119 052 170
12	В том числе С М Р	119 052 170
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	380 967
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	119 433 137
15	НДС 15%	17 914 971
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	137 348 108
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	4 123 703
а)	Сметные работы	3 433 703
б)	Экспертиза сметы	690 000
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	123 556 840
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	141 471 810

Составил:



Б.Б. Соhibов

Гип:



Х.Алладустов

Заказчик:

М.П.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: капитальный ремонт, технические обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт 750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Сметная стоимость: 94 244 236 сум
 Затраты труда рабочих-строителей: 1357,172 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	ЭММ	Материалы	Оборудование	Всего сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Капитальный ремонт, технические обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт 750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.	30 010 262	0	64 233 974	0	94 244 236	1 357,17
		Всего по главе:	30 010 262	0	64 233 974	0	94 244 236	1 357,17

Составил:



Б.Б. Сохибов

Проверил:



Х.Алладустанов

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

на капитальный ремонт, техническое обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт
750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС
составленного на основании дефектного акта .

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	831,57	22 112,35	18 388 011
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	525,60	22 112,35	11 622 251
		ИТОГО				30 010 262
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ДЕФ.АКТ	ШИННЫЙ ПРОВОД	КГ	114,0	346 611,00	39 513 654
2	ДЕФ.АКТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	20,0	34 522,00	690 440
3	ДЕФ.АКТ	ШНУР ЧУЛОК	М	600,0	3 200,00	1 920 000
4	ДЕФ.АКТ	ЛАК КО-923	КГ	5,0	88 500,00	442 500
5	ДЕФ.АКТ	СЛЮДЕНАЯ ЛЕНТА	КГ	65,0	25 000,00	1 625 000
6	ДЕФ.АКТ	НАКОНЕЧНИКИ	ШТ	6,0	30 000,00	180 000
7	ДЕФ.АКТ	ЛАКОТКАН	М2	20,0	55 500,00	1 110 000
8	ДЕФ.АКТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	720,0	12 500,00	9 000 000
9	ДЕФ.АКТ	КИСЛОРОД	М3	12,0	8 520,00	102 240
10	ДЕФ.АКТ	ПРОПАН	КГ	6,0	6 000,00	36 000
11	ДЕФ.АКТ	ПРИПОЙ МЕДНОФOSФОРИД	КГ	10,0	247 654,00	2 476 540
12	ДЕФ.АКТ	СТЕЛОТЕКИСТОЛИТ 3ММ	КГ	36,0	61 000,00	2 196 000
13	ДЕФ.АКТ	КРАСКА СЕРАЯ	КГ	10,0	35 000,00	350 000
14	ДЕФ.АКТ	ШЕТКА МЕТАЛ	ШТ	4,0	25 000,00	100 000
15	ДЕФ.АКТ	МАТЕРИАЛЫ Х/Б	М	6,0	15 600,00	93 600
16	ДЕФ.АКТ	ДИСК ОТ БАЛГАРКИ	ШТ	4,0	25 000,00	100 000
17	ДЕФ.АКТ	ГЕТНАКС 2ММ	КГ	28,0	153 500,00	4 298 000
		ИТОГО	СУМ			64 233 974
		ВСЕГО	СУМ			94 244 236

СОСТАВИЛ :



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на капитальный ремонт, техническое обслуживание и профилактические ремонтные работы стартера электродвигателя мощ. 2000 кВт 750 обр./мин вспомогательного насосного агрегата №4 н.с. Шуртан Гузарского района УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта .

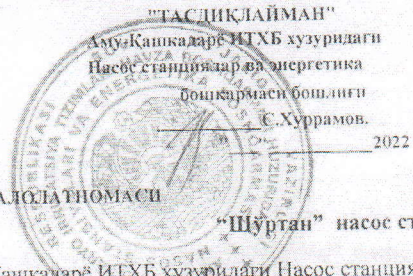
ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	ВРСН на ремонт №2 п.5.3.2.2.d	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА /РАСПОЙ СХЕМЫ, КЛЕНЫ, ДЕМОНТАЖ СЕКЦИЙ/	шт	1	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	40,2	40,2
2	ВРСН на ремонт №2 п.5.4.3.1.d	Очистка пазов активной стали ротора	10 пазов	7,2	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	1,4	10,08
3	ВРСН на ремонт №2 п.5.3.5.d	Проверка состояния ротора	шт	1	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	1,85	1,85
4	ВРСН №2 П.5.4.4.	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	2	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	3,1	6,2
5	ВРСН №2 П.5.7.7.	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	10 ШТ	7,2	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	4,3	30,96
6	ВРСН №2 П.5.7.7.	СНЯТИЕ ВИТКОВОЙ ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИИ	10М	7,2	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	1,32	9,504
7	ВРСН №2 П.5.7.7.	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИИ	10М	7,2	
		<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч.	1,32	9,504
8	ВРСН №2 П.5.9.18	УСТРАНЕНИЕ МЕСТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	10М	4,6	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	1,1	5,06
9	ВРСН №2 П.5.8.5	НАЛОЖЕНИЯ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	10М	4,6	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	1	4,6
10	ВРСН №2 П.5.7.10	НАЛОЖЕНИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ /10 СЕКЦИИ/	10СЕКЦИЯ	7,2	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	16,7	120,24
11	ВРСН №2 П.5.7.3.	ПРОПИТКА СЕКЦИИ	10СЕКЦИЯ	7,2	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	0,82	5,904
12	ВРСН №2 П.5.4.8.	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	4	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	129,3	517,2
13	ВРСН №2 П.5.3.9А	ЗАМЕНА ОБМОТКИ СЕКЦИИ СТАТОРА НА НОВЫЙ	ШТ	20	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	0,65	13
14	ВРСН №2 П.5.4.1.	ПЕРЕКЛИНОВКА ПАЗОВ СТАТОРА	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,32
15	ВРСН №2 П.5.4.10	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	44,7	44,7
16	ВРСН №2 П.5.9.18	ЗАГОТОВКА МЕДНОФОСФОРИТНОГО ПРИПОЯ	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	1,1	1,1
17	ВРСН №2 П.5.9.14	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ /10 БАНДЕЖ/	ШТ	0,5	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	2,5	1,25
18	ВРСН №2 П.5.4.13	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,8
19	ВРСН №2 П.5.6.11	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	3,2	3,2
20	ВРСН №2 П.5.4.15	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	3,2	3,2
21	ВРСН №2 П.5.2.19	ОКРАСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	ЧЕЛ-Ч	1,7	1,7

22	У1-11-21-1	ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОСТОЯННОМУ ТОКУ КОНТАКТОВ ШИН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИЗМ	72	
	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	1,3	93,6
23	У1-12-2-2	ОБМОТКА СТАТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ СВ. 1 КВ, МОЩНОСТЬЮ, МВТ, ДО: 25	ИСПЫТ	72	
	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	6	432
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:					1 357,17
МАТЕРИАЛЫ					
1	ДЕФ.АКТ	ШИННЫЙ ПРОВОД			
2	ДЕФ.АКТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	114,0	
3	ДЕФ.АКТ	ШНУР ЧУЛОК	КГ	20,0	
4	ДЕФ.АКТ	ЛАК КО-923	М	600,0	
5	ДЕФ.АКТ	СЛЮДЕНАЯ ЛЕНТА	КГ	5,0	
6	ДЕФ.АКТ	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	65,0	
7	ДЕФ.АКТ	ЛАКОТКАН	ШТ	6,0	
8	ДЕФ.АКТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М2	20,0	
9	ДЕФ.АКТ	КИСЛОРОД	М	720,0	
10	ДЕФ.АКТ	ПРОПАН	М3	12	
11	ДЕФ.АКТ	ПРИПОЙ МЕДНОФOSФОРИД	КГ	6	
12	ДЕФ.АКТ	СТЕЛОТЕКИСТОЛИТ 3мм	КГ	10,0	
13	ДЕФ.АКТ	КРАСКА СЕРАЯ	КГ	36	
14	ДЕФ.АКТ	ШЕТКА МЕТАЛ	КГ	10	
15	ДЕФ.АКТ	МАТЕРИАЛЫ Х/Б	ШТ	4	
16	ДЕФ.АКТ	ДИСК ОТ БАЛГАРКИ	М	6	
17	ДЕФ.АКТ	ГЕТНАКС 2мм	ШТ	4	
			КГ	28	

Составил:





НУКСОНЛАШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

27.06.2022 й

"Шўртан" насос станцияси

Бизлар ким далолатнома тузиб имзо чекувчилар Аму-Қашқадарь ИТХБ хузуридаги Насос станциялар ва энергетика бошқармасининг бошлиқ ўринбосари Э.Хуррамов, ЭУТХБ бошлиғи Х.Авазов, Энергетика бўлим бошлиғи И.Мадагов, Шўртан насос станцияси бошлиғи Ф.Рахимов "Шўртан" насос станцияси машинисти С.Ражабовлар иштирокида туздик ушбу нуксонлаш далолатномани шу ҳақдаким: "Шўртан" насос станциясининг №4 агрегатига олиб келинган юкори кучлинишли 2000 кВт 750 об/мин 6 кВ синхрон электродвигателларини статорини 27.06.2022 йил кучлинишли юкори бўлиб бўлганлиги сабабли статор қисми куйганлиги аниқланилиб техник кўриқдан ўтказганимизда куйидаги техник хизмат кўрсатиш, тубдан таъмирлаш ва профилактик созлаш ишлари ҳажмини бажариш зарурлиги аниқланди:

Обоснование	Наименование работ и ресурсов	Единица	Кол-во
			На единицу
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА /РАСПОЙ СХЕМЫ, КЛЕНЬ, ДЕМОНТАЖ СЕКЦИЙ/	АГРЕГАТ	1
2	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА /10 ПАЗ/	ШТ	72
3	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ СТАТОРА	ШТ	1
4	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА	ШТ	2
5	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	ШТ	72
6	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	ШТ	72
7	СНЯТИЕ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	ШТ	72
8	УСТРАНЕНИЕ МЕСТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	4,6
9	НАЛОЖЕНИЯ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИИ	ШТ	4,6
10	НАЛОЖЕНИЯ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	72
11	ПРОПИТКА СЕКЦИИ	ШТ	72
12	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРАИШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	0
13	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	4
14	ЗАМЕНА ОБМОТИ СЕКЦИИ СТАТОРА НА НОВЫЕ (20ШТ)	ШТ	20
15	ПЕРЕКЛИНОВКА ПАЗОВ СТАТОРА	ШТ	1
16	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1
17	ЗАГОТОВКА МЕДФОСФОРИТНОГО ПРИПОЯ	ШТ	1
18	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ /10 БАНДЕЖ/	ШТ	0,5
19	ПОКРЫТИЕ ОБМОТОКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1
20	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1
21	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1
22	ОКРАСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	М2	10
23	ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОСТОЯННОМУ ТОКУ КОНТАКТОВ ШИН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИЗМ	72
24	ОБМОТКА СТАТОРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ СВ. 1 КВ, МОЩНОСТЬЮ, МВТ, ДО: 25	ИСПЫТ	72
МАТЕРИАЛЫ:			
1	Шинный провод	кг	114
2	Растворитель	кг	20
3	Шнур чулок	метр	600
4	Лак КО-923	кг	5
5	Слоевая лента Эпикатерм 524099 (ТУ) 0,11-0,13мм	кг	65
6	Наконечник	шт	6
7	Лакоуксиль	л2	20
8	Стеклолента	метр	720
9	Кислород	кг	12
10	Пропан	кг	6
11	Припой меднофосфорид	кг	10
12	Стелотекстолит 3мм	кг	36
13	Краска серая	кг	10
14	Шетка металл	шт	4
15	Матер х/б	метр	6
16	Диск от багзарки	шт	4
17	Гетенакс 2мм	кг	28

Ушбу нуксонлаш далолатномани юкорида кўрсатилган профилактик созлаш ўлчаш текширув синов ишлари амалда бажариш учун тузилди.

Э.Хуррамов

И.Мадагов

Х.Авазов

Ф.Рахимов

С.Ражабов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54340

Obyekt nomi «Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli G'uzor tuman Shurtan nasos stansiyasi 4-yordamchi nasos agregatining 2000 kvt li elektrodvigatel starterini kapital ta'mirlash. »

Buyurtmachi - Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi

Bosh loyihachi - Qashqadaryo Maxsus Suv Loyixa MChJ

Litsenziya AL-000001 17.06.2019

Moliyalashtirish manbai - Davlat budjeti.

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 53466

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi boshlig'i S.Xurramov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 27.06. 2022 yildagi (1 dona) nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1.Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

Ta'mirlash va profilaktik sozlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 24- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **137 348,108 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 357, 172 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1.Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **137 348,108 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, **137 348,108 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - ----- ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 119 433.137 ming so'm;

QQS - 17 914, 971 ming so'm;

Ishchi mexnat xarajatlari - 1 357, 172 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir»

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli G'uzor tuman Shurtan nasos stansiyasi 4-yordamchi nasos agregatining 2000 kvt li elektrodvigatel starterini kapital ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **137 348,108 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 357, 172 kishi-soat.**

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich