

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Буюртмачи номи:
Қуйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги
Насос ва ЭБ бошлиғи
Ж.Назаров
2022 йил

Қуйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли, Қизилтепа туманида жойлашган Юлдуз н/ст №1 АГР 160 кВт 750 об/мин, Навбахор туманида жойлашган Конимех-1 н/ст 3-дона 2.2 кВт 1500 об/мин электродвигателлари ва Хатирчи туманидаги Халимов №-113 ер ости тик қудуғи 63/10/0,4 кВ, Кармана туманидаги Хазора №-9 ер ости тик қудуғи 25/10/0,4 кВ ва Хатирчи туманида жойлашган Учқара н/ст №9 АГР 51,2 кАВ трансформаторларини мукамал таъмирлаш.

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Т/р	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Бажариладиган иш	Бошқарма ҳисобидаги Қизилтепа туманида жойлашган Юлдуз н/ст №1 АГР 160 кВт 750 об/мин, Навбахор туманида жойлашган Конимех-1 н/ст 3-дона 2.2 кВт 1500 об/мин электродвигателлари ва Хатирчи туманидаги Халимов №-113 ер ости тик қудуғининг 63/10/0,4 кВ, Кармана туманидаги Хазора №-9 ер ости тик қудуғининг 25/10/0,4 кВ ва Хатирчи туманида жойлашган Учқара н/ст №9 АГР 51,2 кАВ трансформаторларини мукамал таъмирлаш.
2	Буюртмачи	Қуйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси
3	Объектнинг жойлашган манзили	Қуйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли, Қизилтепа туманида жойлашган Юлдуз-2, Навбахор туманида жойлашган Конимех-1, Хатирчи туманида жойлашган Учқара насос станциялари ва Хатирчи туманидаги Халимов №-113, Кармана туманидаги Хазора №-9 ер ости тик қудуғи.
4	Иш бошланиш ва тугаши	2022 йил ___сентябрь 2022 йил ___ октябрь
5	Молиялаштириш манба	Қуйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси
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 бажарилиши 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 қатнашадиган ишчи ходимларнинг 3 йилдан ортиқ ишлаганлиги тўғрисида маълумотнома, меҳнат шартномаси, буйруқдан қучирма, молиявий натижа, шунга ухшаш ишларни 3 йил давомида бажарганлиги тўғрисида маълумотнома</p> <p>7.Бажариладиган ишларнинг умумий қийматининг 20% миқдоридан 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.Қорхона балансида мавжуд техникалар ва ишлатиладиган асбоблар тўғрисида маълумотнома</p>
9	Тулов шarti	<p>Туловлар миллий валютада пул қучириш йўли билан шартнома имзолангандан сунг 30% аванс (бунак) ва қолган 70% мабағлар пудратчи томонидан тўлиқ шартномада кўрсатилган ишлар якунига йиткизилгандан сунг бажарилган ишлар далолатномасига асосан 100 % тулов амалга оширилади.</p>

ИЧТС бошлиғи



А.Муртозаев

НС ЭҚ ва МУ ТБ бошлиғи



У.Аннакулов



Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Главный инженер О.Садиков, Начальник ПТС А.Муртазов, Начальник ПТО У.Аннакулов, Начальник н/с Юлдуз С.Самадов, Начальник н/с Канмех-1 А.Аъзамов, Начальник н/ст Учкара А.Алланазаров, Начальник скважин Карманинского района М.Остонов, Начальник скважин Хатирчинского района Ш.Элиев капитальный ремонт трансформаторов скважин Хатирчинского района Халимов №113, скважин Карманинского района Хазора №9, н/с Учкара агр№9 и электродвигателя в насосной станции Юлдуз агр№1, Канмех-1 в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1. РЕМОНТ ЭЛ-ДВ 160 КВТ 750 ОБ/МИН ЮЛДУЗ АГР№1					
1	ERN34-310-978:2009 5.3.2.1.A СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/750 ОБ/МИН	ЭЛ-ДВ	1	
2	ERN34-310-978:2009 5.3.5.A СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	СТАТОР	1	
3	ERN34-310-978:2009 5.4.2.5.A СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	СТАТОР	1	
4	ERN34-310-978:2009 5.4.3.2.A СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2	
5	ERN34-310-978:2009 5.3.8.A СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1	
6	ERN34-310-978:2009 5.4.8.5.A СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	СТАТОР	1	
7	ERN34-310-978:2009 5.4.10.5.A СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	СТАТОР	1	
8	ERN34-310-978:2009 5.4.11.5.A СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1	
9	ERN34-310-978:2009 5.4.13.A СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	СТАТОР	1	
10	ERN34-310-978:2009 5.4.15 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ-ДВ	1	
11	ERN34-310-978:2009 5.3.9.A СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	6	
12	ERN34-310-978:2009 5.3.11.A СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2	
13	ERN34-310-978:2009 5.4.12.A СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	СТАТОР	1	
14	ERN34-310-978:2009 5.4.12.A СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1	
15	ERN34-310-978:2009 5.3.19.A СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ-ДВ	1	
16		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ d-1,60 мм	КГ	91,0	
17		МИКОНИТ	КГ	5,2	
18		ИЗОФЛЕКС	КГ	4,7	
19		ТЕКСТОЛИТ	КГ	4,2	
20		СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	10,5	
21		МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ) (160КВТ)	ШТ	6,0	
22		ЛАК МЛ-92	КГ	9,4	
23		ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	6,3	
24		ТРУБКА ТКР	КГ	3,6	
2. РЕМОНТ ЭЛ. ДВИГ-Л 2,2 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ КАНИМЕХ-1 3ШТ					
25	ERN34-310-977:2009 5.1.4.2.B	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2,2/1500 ОБ/МИН	ЭЛ-ДВ	3	
26	ERN34-310-977:2009 5.2.2.2.B	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ-ДВ	3	

	ERN34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (ЗШТ)	10 ПАЗ	10,8
28	ERN34-310-977:2009 5.1.5.1.B	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ-ДВ	3
29	ERN34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (ЗШТ)	ПАЗ	108
30	ERN34-310-977:2009 5.2.4.3.B	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СТАТОР	3
31	ERN34-310-977:2009 5.1.7.2.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	3
32	ERN34-310-977:2009 5.2.6.9.B	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	3
33	ERN34-310-977:2009 5.2.7.2.B	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	3
34	ERN34-310-977:2009 5.3.21.A	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	3
35	ERN34-310-977:2009 5.2.8.B	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	3
36	ERN34-310-977:2009 5.1.8.2.B	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ-ДВ	3
37		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ d-0,9 мм	КГ	10,5
38		МИКОНИТ	КГ	0,7
39		ИЗОФЛЕКС	КГ	0,6
40		ТРУБКА ТКР	КГ	0,4
41		КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	45,0
42		ПОДШИПНИК №605	ШТ	6,0
43		ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,5
44		ЛАК МЛ-92	КГ	2,7
45		ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	4,2
3. РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА 63/10/0,4 КВ СКВЖ ХАТИРЧИНСКОГО РАЙОНА ХАЛИМОВ №113				
46	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1
47	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
48	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
49	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
50	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
51	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
52	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
53	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 63 КВА	ТР-Р	1
54	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1
55	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 63 КВА	М	90
56	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4
57	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1
58	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1
59		ТРУБКА ТКР	КГ	2,2
60		СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23,0
61		КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31,0
62		ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190,0
63		ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,5
64		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53,0
65		СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3,6
66		ПРИПОЙ	КГ	2,1
67		ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2,8
68		ЛАКОТКАН	М2	4,3
4. РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА 25/10/0,4 КВ СКВЖ КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА ХАЗОРА №9				
69	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1
70	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
71	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
72	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
73	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
74	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
75	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
76	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 25 КВА	ТР-Р	1
77	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 25 КВА	ТР-Р	1
78	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 25 КВА	М	90
79	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4
80	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1

	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1
82		ТРУБКА ТКР	КГ	1,5
83		СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	20,0
84		КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	30,2
85		ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	75,0
86		ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,0
87		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	24,2
88		АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	18,0
89		СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	2,1
90		ПРИПОЙ	КГ	1,5
91		ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2,0
92		ЛАКОТКАН	М2	3,2
5. РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА СОГЛАШАЮЩИЙ 51,2 КВА Н/СТ УЧКАРА АГР№9				
93	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1
94	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
95	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
96	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
97	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
98	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
99	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 51,2 КВА	ТР-Р	1
100	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 51,2 КВА	ТР-Р	1
101	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 51,2 КВА	М	90
102	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4
103	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1
104	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1
105		ТРУБКА ТКР	КГ	2,2
106		СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23,0
107		КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31,0
108		ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190,0
109		ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,5
110		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53,0
111		СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3,6
112		ПРИПОЙ	КГ	2,1
113		ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2,8
114		ЛАКОТКАН	М2	4,3

Главный инженер

О.Садинов

Начальник ПТС

А.Муртазоев

Начальник ПТО

У.Аннакулов

Начальник н/с Юлдуз

С.Самадов

Начальник н/с Канимех-1

А.Азамов

Начальник н/ст Учкара

А.Алпаназаров

Начальник сквж Карманинского района

М.Остонов

Начальник сквж Хатирчинского района

Ш.Элиев