



"УТВЕРЖДАЮ"

УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС

А.Жалилов

" " 2026г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"12" мая 2026 г.

г. Гудеро

Мы нижеподписавшиеся от заказчика составили настоящий акт при участии членов рабочей группы Отдела насосных станций и энергетики начальника одель Х. Авазова, начальник отдела эксплуатации насосного и резервуарного оборудования Ж.Холназаров начальника насосной станции Янгикент Д.Джураев и его соратники произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: наладочные и профилактические работы в насосной станции Янгикент.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ЭЛ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		0
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	1
3	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	1
4	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2
5	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 10 кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
6	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ 10кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
7	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2
8	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	4
9	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6кВ 10А	КОМПЛЕКТ	1
10	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	1 ИСПЫТАНИЕ	3
11	РАЗРЯДНИК 6кВ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	3
12	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	2
13	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛЕКТ	2
14	ЗЕМЛЯННАЯ ЗАЩИТА РТЗ-50,РТЗ-51	КОМПЛЕКТ	1
15	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛЕКТ	1
16	СХЕМА РАЗВОДКИ ОПРАТИВНОГО ТОКА	СХЕМА	4
17	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ	КОМПЛЕКТ	2
18	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЙ	ШТ	1
19	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРОЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ	СХЕМА	3
20	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИЯ	СХЕМА	1
21	СИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 1000кВ	ШТ	1
22	СИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 2000кВ	ШТ	1
23	АСИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 630кВ	ШТ	1
24	ТРАНСФОРМАТОР СУХМЕТ СОГЛАСУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЕМ, 380В	ШТ	1
25	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ 220В	ШТ	1
26	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	5
27	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 220/380В	ШТ	5
28	ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХ. 11кВт	ШТ	2
29	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	5
30	ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С КОНЕЧНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДО СИГНАЛ	1 УСТРОЙСТВО	5

31	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 630	ШТ	6
32	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 250	ШТ	6
33	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	6
34	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	ШТ	4
35	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	10
36	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	СХЕМА	4
37	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ: ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 2	1 КОМПЛЕКС	1
38	ИСПЫТАНИЯ ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВт	1 ИСПЫТАНИЕ	4
39	ИСПЫТАНИЯ ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ: ПОСТОЯННОГО ТОКА	1 ИСПЫТАНИЕ	4
40	ИСПЫТАНИЯ ОБОРНЫХ ШИН 6/10кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	2
41	ИСПЫТАНИЯ ВТОРИЧНЫХ КОММУТАЦИОННЫХ ЦЕПНЕЙ	1 ИСПЫТАНИЕ	6
42	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	20
43	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	18
44	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ЛИНИИ МЕГАОММЕТРОМ: ДО 1 КВ	1 ЛИНИЯ	15
45	ИЗМЕРЕНИЕ КОНТУРА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	2
46	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,13
47	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ КИП И А	1 ИСПЫТАНИЕ	12
48	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		0
49	ПЛАТА Г1 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ)	КОМПЛЕКТ	9
50	ПЛАТА Г2 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ)	КОМПЛЕКТ	9
51	ПЛАТА В1 (ФАЗА ИМПУЛЬСНЫХ БЛОК) ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ	КОМПЛЕКТ	27
52	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО	Л	90
53	МУФТА КОНЦЕВАЯ ЭКНТп-10	ШТ	6
54	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 2 ВСЛИЧИНА 40А	ШТ	4
55	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 4 ВСЛИЧИНА 63А	ШТ	2
56	НАКОНЕЧНИК ТА-95	ШТ	15
57	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10
58	БОЛТ ГАЙКА	КГ	6
59	КАБЕЛЬ ПВС 4х16	М	70
60	ПРОВОД АПУНП 2х4	М	40
61	ПРОВОД ПУГНП 2х2,5	М	70
62	КАБЕЛЬ ПВС 4х6	М	20
63	АВТОМАТ 25А(3ПОЛС)	ШТ	6
64	АВТОМАТ 100А	ШТ	1
65	ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МК	ШТ	1
66	МАТЕРИАЛ ХБ	М	1
67	РАЗБАВИТЕЛЬ	Л	4
68	ОЛОВА	КГ	0,25
69	КАНИФОЛЬ	КГ	0,25



Х.Авазов

Ж.Холназов

Д.Джураев



"УТВЕРЖДАЮ"

УНСиЭС при Аму-
Кашкарарьинского

А.Жалилов

" " 2026г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"12" мая 2026 г.

г. Бухара, район Бухара

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Уче какалык сарф Ҳ.Абдул какалык сарф Ҳ.Калимурод
от какалык какалык сарф Ҳ.Абдул какалык сарф Ҳ.Калимурод произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Уче какалык сарф Ҳ.Абдул какалык сарф Ҳ.Калимурод

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	1
2	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛЕКТ	4
3	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2
4	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,02
5	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	1
6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	2
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 800	ШТ	3
8	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20	1 КОМПЛЕКС	1
9	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	1 ИСПЫТАНИЕ	8
10	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	2
11	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	1 ИСПЫТАНИЕ	2
12	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТРОЙСТВО	1
13	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2
14	СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР.)	УЧАСТОК	1
15	СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	СХЕМА	6
16	ОСВЕЩЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	1 УСТРОЙСТВО	1
17	СНЯТИЕ ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ОСЦИЛЛОГРАММ	1 ХАРАКТЕРИСТИКА	2
18	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	ШТ	1
19	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		0
20	КОНТАКТОР 630А	ШТ	1
21	РЕЛЕ JD-5-380В	ШТ	1
22	НАКОНЕЧНИК ТА-120, ТА-150, ТА-70	ШТ	22
23	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10
24	БОЛТ ГАЙКА	КГ	4
25	АВТОМАТ 400А	ШТ	3
26	КАБЕЛЬ МЕДЬНЫЙ ВВГ 2х1,5	М	40
27	КАБЕЛЬ МЕДЬНЫЙ ВВГ 1х95	М	3
28	КАБЕЛЬ Путиль 2х2,5	М	50
29	КАБЕЛЬ АВВГ 3х150+1х70	М	70
30	КЛИМНИК	ШТ	2

31	КНОПКА-ПУСК-СТОП	ШТ	1
32	АМПЕРМЕТР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 400/5	ШТ	1
33	КАБЕЛЬ ПВС 4х6	М	60
34	АВТОМАТ 25А(ЗПОЛС)	ШТ	3
35	ПРИБОР ЈХ-3	ШТ	1
36	ПУСКАТЕЛЬ 40А	ШТ	4
37	ТОК ТРАНСФОРМАТОР 400/5	ШТ	1
38	ВОЛТЪМЕТР 400В	ШТ	1
39	ДИНАРИКА	М	1
40	АВТОМАТ 100А	ШТ	1
41	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛДН-10	ШТ	1
42	ПРИДОХРАНЕТЕЛЬ 30А	КОМПЛЕКТ	1
43	МАТЕРИАЛ ХБ	М	1
44	РАЗБАВИТЕЛЬ	Л	1
45	ОЛОВА	КГ	0,1
46	КАНИФОЛЬ	КГ	0,1



К. В. В. В. В.
 ОК К. В. В. В. В.
 и О. В. В. В.



"УТВЕРЖДАЮ"

УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС начальник

А.Жалилов

2026г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

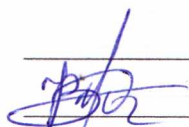
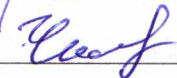
"12" Мая 2026г.

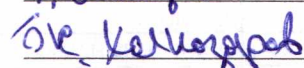
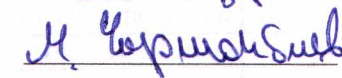
г. Бухара

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Уне Каталник оди К, Ивара Каталник оди К.Каталник
от Каталник Касос Столица Жаранов Н. Борниев произвели осмотр на предмет определения
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: жаранов и ес

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	1
2	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	1
3	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 10 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	1
4	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ 10КВ	1 ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ ТРЕХ ЭЛЕМЕНТОВ	3
5	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	1
6	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	5
7	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6кВ 10А	ШТ	1
8	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	3
9	РАЗРЯДНИК 6кВ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	3
10	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛЕКТ	2
11	ЗАЩИТА ПЕРЕГРУЗКА РТ84/1	КОМПЛЕКТ	1
12	ЗЕМЛЯННАЯ ЗАЩИТА РТЗ-50,РТЗ-51	КОМПЛЕКТ	1
13	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНАЯ ИЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛЕКТ	1
14	СХЕМА РАЗВОДКИ ОПРАТИВНОГО ТОКА	СХЕМА	3
15	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ	КОМПЛЕКТ	6
16	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЙ	ШТ	6
17	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРОЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ	СХЕМА	7
18	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИЯ	СХЕМА	1
19	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 5	1 КОМПЛЕКС	1
20	СИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 6кВ	ШТ	1
21	АСИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 6кВ	ШТ	1
22	ТРАНСФОРМАТОР СУХМЕТ СОГЛАСУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЕМ, 380В	ШТ	3
23	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ 220В	КОМПЛЕКТ	3
24	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	3
25	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 220/380В	ШТ	3
26	ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХ. 11кВт	ШТ	2
27	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	2
28	ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С КОНЕЧНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДО СИГНАЛ	1 УСТРОЙСТВО	2
29	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 630	ШТ	3
30	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 250	ШТ	3
31	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛУСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	3

32	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	ШТ	1
33	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	5
34	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	СХЕМА	1
35	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	1
36	ИСПЫТАНИЯ ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ: ПОСТОЯННОГО ТОКА	1 ИСПЫТАНИЕ	4
37	ИСПЫТАНИЯ ОБОРНЫХ ШИН 6/10кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
38	ИСПИТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
39	ИСПЫТАНИЯ ВТОРИЧНЫХ КОММУТАЦИОННЫХ ЦЕПНЕЙ	1 ИСПЫТАНИЕ	2
40	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	1
41	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	15
42	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ЛИНИЯ МЕГАОММЕТРОМ: ДО 1 КВ	1 ЛИНИЯ	5
43	ИЗМЕРЕНИЕ КОНТУРА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	2
44	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,13
45	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ КИП И А	1 ИСПЫТАНИЕ	6
46	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		0
47	ПЛАТА Г1 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ)	КОМПЛЕКТ	18
48	ПЛАТА Г2 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ)	КОМПЛЕКТ	18
49	ПЛАТА В1 (ФАЗА ИМПУЛЬСНЫХ БЛОК) ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ	27
50	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО	Л	150
51	МУФТА КОНЦЕВАЯ ЭЖНП-10	ШТ	6
52	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 2 ВСЛИЧИНА 40А	ШТ	4
53	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 4 ВСЛИЧИНА 63А	ШТ	2
54	НАКОНЕЧНИК ТА-70	ШТ	50
55	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10
56	БОЛТ ГАЙКА	КГ	6
57	КАБЕЛЬ ПВС 4х16	М	70
58	ПРОВОД АПУНП 2х4	М	50
59	ПРОВОД ПУТНП 2х2,5	М	50
60	КАБЕЛЬ ПВС 4х6	М	25
61	АВТОМАТ 25А(ЗПОЛС)	ШТ	6
62	АВТОМАТ 100А	ШТ	2
63	ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МК	ШТ	1
64	МАТЕРИАЛ ХБ	М	2
65	РАЗБАВИТЕЛЬ	Л	5
66	ОЛОВА	КГ	0,3
67	КАНИФОЛЬ	КГ	0,3



УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС начальник

А.Жалилов

200 г.

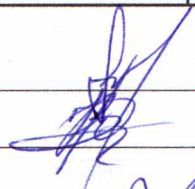
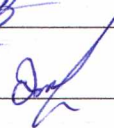
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"12" нояб 2006 г.г. Гуздор р.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика А.Жалилов и А.Жалилов произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Электр. работы и т.д.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	1
2	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	1
3	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	1
4	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 10 кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
5	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ 10кВ	1 ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ ТРЕХ ЭЛЕМЕНТОВ	3
6	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	1
7	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6кВ 10А	ШТ	1
8	РАЗРЯДНИК 6кВ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	3
9	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛЕКТ	2
10	ЗАЩИТА ПЕРЕГРУЗКА РТ84/1	КОМПЛЕКТ	1
11	ЗЕМЛЯННАЯ ЗАЩИТА РТЗ-50, РТЗ-51	КОМПЛЕКТ	1
12	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНАЯ ИЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛЕКТ	1
13	СХЕМА РАЗВОДКИ ОПРАТИВНОГО ТОКА	СХЕМА	3
14	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ	КОМПЛЕКТ	2
15	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЙ	ШТ	2
16	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРОЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ	СХЕМА	3
17	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИЯ	СХЕМА	3
18	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 5	1 КОМПЛЕКС	1
19	СИНХРОННЫЙ ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ 6кВ	ШТ	1
20	ТРАНСФОРМАТОР СУХМЕТ СОГЛАСУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЕМ, 380В	ШТ	1
21	РЕЛЕ ПРОМЖУТОЧНЫЙ 220В	КОМПЛЕКТ	1
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	4
23	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 220/380В	ШТ	5
24	ЭЛКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХ. 22кВт	ШТ	2
25	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	4
26	ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С КОНЕЧНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДО СИГНАЛ	1 УСТРОЙСТВО	4
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 630	ШТ	4
28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 250	ШТ	4
29	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	6
30	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	ШТ	5
31	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	10

32	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	СХЕМА	2
33	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ: ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 2	1 КОМПЛЕКС	1
34	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	1
35	ИСПЫТАНИЯ ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ: ПОСТОЯННОГО ТОКА	1 ИСПЫТАНИЕ	1
36	ИСПЫТАНИЯ ОБОРНЫХ ШИН 6/10кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	1
37	ИСПИТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
38	ИСПЫТАНИЯ ВТОРИЧНЫХ КОММУТАЦИОННЫХ ЦЕПНЕЙ	1 ИСПЫТАНИЕ	3
39	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	1 ИСПЫТАНИЕ	12
40	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО 1 КВ	1 ИСПЫТАНИЕ	20
41	ИЗМЕРЕНИЕ КОНТУРА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	1 ИЗМЕРЕНИЕ	1
42	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,02
43	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ КИП И А	1 ИСПЫТАНИЕ	4
44	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		0
45	ПЛАТА Г1 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ)	КОМПЛЕКТ	6
46	ПЛАТА Г2 8/320(БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ	6
47	ПЛАТА В1 (ФАЗА ИМПУЛЬСНЫХ БЛОК) ДЛЯ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ	18
48	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО	Л	80
49	МУФТА КОНЦЕВАЯ ЭКНТп-10	ШТ	4
50	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 2 ВСЛИЧИНА 40А	ШТ	4
51	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 4 ВСЛИЧИНА 63А	ШТ	2
52	НАКОНЕЧНИК ТА-70	ШТ	8
53	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10
54	БОЛТ ГАЙКА	КГ	6
55	КАБЕЛЬ ПВС 4х16	М	70
56	КАБЕЛЬ ПВС 4х6	М	20
57	ПРОВОД АПУНП 2х4	М	40
58	ПРОВОД ПУГНП 2х2,5	М	20
59	АВТОМАТ 25А(ЗПОЛС)	ШТ	6
60	АВТОМАТ 100А	ШТ	1
61	ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МК	ШТ	1
62	МАТЕРИАЛ ХБ	М	1
63	РАЗБАВИТЕЛЬ	Л	2
64	ОЛОВА	КГ	0,15
65	КАНИФОЛЬ	КГ	0,15

Х. Абазов
 Дж. Хаймуратов
 Х. Дришв

"УТВЕРЖДАЮ"
УНСиЭС при Аму-Кашкадарьинского БУИС

А.Жалилов
 " " 200 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

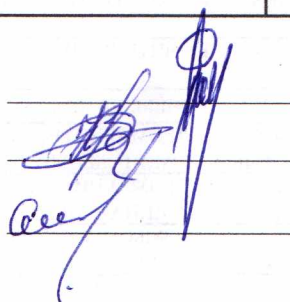
"12" декаб 2006 г.

г. Ташкент

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Эке Чокматова Х.Абдура Чокматова Э.Келматов от Чокматова Чокматова Чокматова Чокматова произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Чокматова Чокматова.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	1
2	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛЕКТ	3
3	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ/СИНХ. С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: ДО 300	ШТ	2
4	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,01
5	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	1
6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	2
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 800	ШТ	2
8	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ: ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20	1 КОМПЛЕКС	1
9	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 10 кВ	1 ИСПЫТАНИЕ	9
10	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛЕКТ	2
11	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	1 ИСПЫТАНИЕ	2
12	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТРОЙСТВО	1
13	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2
14	СХЕМА ДО 30 СХ. ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧАСТОК	1
15	СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	СХЕМА	3
16	ОСВЕЩЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	1 УСТРОЙСТВО	1
17	СНЯТИЕ ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ОСЦИЛЛОГРАММ	1 ХАРАКТЕРИСТИКА	2
18	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	ШТ	1
19	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		0
20	ШИТ 800x600x250	ШТ	2
21	ШИТ 1400x650x285	ШТ	2
22	КОНТАКТОР 630А	ШТ	1
23	КОНТАКТОР 160А	ШТ	2
24	РЕЛЕ JD-5-380В	ШТ	1
25	РЕЛЕ JD-6-380В	ШТ	2
26	НАКОНЕЧНИК ТА-120,ТА-150,ТА-70	ШТ	24
27	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10
28	БОЛТ ГАЙКА	КГ	2
29	АВТОМАТ 100А	ШТ	2
30	КАБЕЛЬ МЕДЬНЫЙ ВВГ 2x1,5	М	50

31	КАБЕЛЬ МЕДЬНЫЙ ВВГ 1x70	М	3
32	КАБЕЛЬ ВВГ 1x25	М	2
33	КАБЕЛЬ Путип 2x2,5	М	40
34	КЛИМНИК	ШТ	3
35	КНОПКА-ПУСК-СТОП	ШТ	3
36	АМПЕРМЕТР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 150/5	ШТ	2
37	АМПЕРМЕТР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 600/5	ШТ	1
38	КАБЕЛЬ АВВГ 3x50-1x25	М	50
39	КАБЕЛЬ АВВГ 3x150-1x75	М	30
40	АВТОМАТ 25А(3ПОЛС)	ШТ	3
41	ТОК ТРАНСФОРМАТОР 150/5	ШТ	2
42	ТОК ТРАНСФОРМАТОР 630/5	ШТ	1
43	ПРИБОР ЈХ-3	ШТ	3
44	ВОЛТМЕТР 400В	ШТ	3
45	ДИНАРИКА	М	1
46	АВТОМАТ 630А	ШТ	2
47	ПУСКАТЕЛЬ 63А	ШТ	4
48	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛДН-10	ШТ	1
49	ПРИДОХРАНЕТЕЛЬ 30А	КОМПЛЕКТ	1
50	МАТЕРИАЛ ХБ	М	1
51	РАЗБАВИТЕЛЬ	Л	1
52	ОЛОВА	КГ	0,1
53	КАНИФОЛЬ	КГ	0,1



С. А. А. А. А.
 С. А. А. А. А.
 С. А. А. А. А.