

“Тасдиқлайман”

ЗИТХБ хузуридаги НСЭБ бошлиғи

М.Тагаев

04 2022й.



ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ

Объект: Самарканд вилоятидаги Янги ургут, Хумор, Зарафшон-1, Самарканд, Ёркин, Кургонча, Мойбулок, Охалик, Гулистон-2, Гулистон-1, Пахтакор, Пай, Корасув-2, Корасув-1, Чимбойбот насос станцияларида пусканаладка ишлари тулик таъмирлаш

Буюртмачи: ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ

Энг яхши таклифларни танлашда иштирокчилар учун талаблар ва кўрсатмалар

№	Талабларнинг номладини	Изоҳлар
1.	Умумий талаблар	<p>1.1. Ушбу хужжат Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидлари тўғрисида”ги қонуни ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 2 июлдаги “Давлат харидлари шаффофлигини таъминлаш ва самарадорлигини оширишга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ИҚ-5171-сон қарори мувофик ишлаб чиқилган.</p> <p>1.2. Энг яхши таклифларни танлаш предмети Насос станцияларида пусканаладка ишлари тулик таъмирлаш</p> <p>1.3. Энг яхши таклифларни танлашнинг дастлабки қиймати 826 561 000сўм.</p> <p>1.4. Харидлар қиймати ушбу юқорида кўрсатилган қийматдан ошмайди.</p> <p>1.5. Кўрсатиладиган хизматлар бўйича техник топирик харид хужжатларини техник қисмида тақдим этилади.</p> <p>1.6. Харид комиссиясининг йиғилиш шакли – буюртмачи маъмурий биносида ўтказилади.</p> <p>1.7. Етарлича машина-механизмлар ҳамда метрологиядан ўтказилган ўлчов қурilmалари билан таъминланганлиги</p> <p>1.8. Соҳа бўйича зарурий энергетик, муҳандис-наладчикларга эгаллиги</p> <p>1.9. Ўхшаш объектларда ушбу йўналишларда бой тажрибага эга бўлиши</p> <p>1.10. Кўчма электротехник лабораторияга эгаллиги ва лицензияси мавжуд бўлиши</p> <p>1.11. Молиявий барқарор ташкилотлар (танлов объектининг 30%и микдорида ҳисоб рақамида маблағ мавжудлиги)</p>
2.	Танлов ташкилотчиси	<p>2.1. ЗИТХБ ҳузуридаги НС ВА ЭБ – танлов буюртмачиси ҳисобланади. Манзили: Самарқанд шаҳар Рудакий кучаси 174 тел: 915249800 х/р: 100021860184017042402170006 ИФУТ: _____, ДБИБТ: _____ СТИР: 201878214.</p> <p>2.2. Ташкилотчи билан боғланиш учун масъул ходим Бош ҳисобчи А.Бекмуратов, тел: 91 524 98 00.</p> <p>2.3. Энг яхши таклифларни танлаш Буюртмачи томонидан шакллантириладиган ток сонли</p>

№	Талабларнинг номладини	Изоҳлар
3.	Харид қилиш тартиб-таомиллари иштирокчиси	<p>аъзолардан иборат бўлган Танлов комиссияси томонидан ўтказилади (камида беш киши).</p> <p>3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар хар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари қатнашини мумкин, 4.2-бандда кўрсатилганлар бундан мустасно.</p> <p>3.2. Давлат харидлари тўғрисидаги ахборотдан қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳажмда фойдаланиш</p> <p>3.3. Муайян давлат харидлари тартиб-таомиллари, уларни ўтказиш талаблари ва шартлари бўйича сўровлар бериш ва тушунтиришлар олиш</p> <p>3.4. Харид комиссияси томонидан таклифлар очилаётганда белгиланган тартибда иштирок этиш</p> <p>3.5. Харид қилиш тартиб-таомиллари бузилган тақдирда давлат харидлари натижалари устидан белгиланган тартибда шикоят қилиш</p> <p>3.6. Давлат харидлари тартиб-таомилларида кўрсатилган ҳолларда қонун ҳужжатларига мувофиқ таклифларга ўзгаришлар киритиш ёки уларни қайтариб олиш ҳуқуқига эга</p> <p>3.7. Давлат харидлари тўғрисидаги қонун ҳужжатлари талабларига риоя этиши</p> <p>3.8. Давлат харидлари тўғрисидаги ҳужжатлар талабларига мувофиқ бўлган таклифлар ва ҳужжатларни тақдим этиши ҳамда тақдим этилган ахборотнинг ишончлилиги учун жавобгар бўлиши</p> <p>3.9. Ҳолиб деб топилган тақдирда давлат буюртмачиси билан қонун ҳужжатларида назарда тутилган тартибда ва муддатларда шартнома тузиши шарт</p>
4.	Танловни ўтказиш тартиби	<p>4.1. Танловда қатнашини учун танлов иштирокчиси қуйидагиларга мажбур:</p> <p>а) буюртмачи томонидан махсус ахборот порталида жойлаштирилган танлов шартлари билан танишини учун танлов ўтказиш бўйича харид ҳужжатларининг электрон шаклини олиши (юклаб олиши);</p> <p>б) харид қилиш ҳужжатлари талабларига мувофиқ келадиган таклифни бериши.</p> <p>4.2. Қуйидаги иштирокчиларнинг танловда қатнашинига йўл қўйилмайди:</p> <p>- банкротлик, ликвидация ёки қайта ташкил</p>

№	Талабларнинг номладини	Изохлар
		<p>қилинаётган субъектлар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - буюртмачи билан суд ёки арбитраж жараёнидаги субъектлар; - инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестри мавжуд бўлган субъектлар; - солиқ ва бошқа мажбурий тўловлардан қарздорлиги мавжуд бўлган субъектлар; - давлат ёки бошқа ҳудудларда (оффшор зоналар) банк ҳисоби рақами мавжуд ва рўйхатдан ўтган, имтиёзли солиқ режими қўлланиладиган ёки молиявий операцияларни амалга оширишда маълумотларни ошқор қилиш ва тақдим этишни таъминламайдиган субъектлар.
5.	Танлов тили ва ўлчов бирликлари	<p>5.1. Энг яхши таклифни танлаш, буюртмачи ва иштирокчилар ўртасида барча бўладиган барча ёзишмалар ва ҳужжатлар тили ўзбек ёки рус тилларида амалга оширилади.</p> <p>5.2. Иштирокчилар томонидан таклиф, ёзишма ва ҳужжатларни бошқа тилларда тақдим этилишига фақат ўзбек ёки рус тилидаги маъини илова қилган ҳолатларида йўл қўйилади.</p>
6.	Малакавий (тажриба) талаблар	<p>6.1. Иштирокчининг танловга ўхшаш объектларда ишланганлиги</p> <p>6.2. Ушбу йўналишда камида 5 йиллик иш тажрибасига эгаллиги тўғрисида маълумот</p> <p>6.3. Иштирокчининг электр ускуналарда синов ишларини 110 кВ гача руҳсат этувчи гувоҳномаси</p>
7.	Кадрлар билан таъминланганлиги	<p>7.1. Иштирокчида насос станциялар ва подстанциялар электр ускуналарида синов ва созиш ишларини бажаришда меҳнат шартномасига эга бўлган малакали инженер, муҳандис-техник, наладчик мутахассислари мавжудлиги ва шу соҳада старли тажрибага эга эканлиги</p> <p>7.2. Рақамли технологиялардаги дастурий таъминотни ўрнатиш, қайта ўрнатиш, янгилаш ва модернизация қилувчи малакали ишчи кучи билан таъминланганлиги</p>
8.	Муҳандислик ўлчов асбоблари билан, таъминланганлиги	<p>8.1. Иштирокчининг электр ускуналарни юкори кучланишда синовдан ўтказиш учун кўчма электротехник лабораторияга эга бўлиши</p> <p>8.2. Юкори кучланишга эга бўлган энергетика хўжаликларида ишлан бўйича руҳсат этувчи</p>

№	Талабларнинг номладини	Изохлар
		<p>маҳсуе гувоҳномага эга бўлиши</p> <p>8.3. Балансида метрология хизматларидан ўтказилган электротехник қурилмаларнинг техник параметрларини ўлчашга ихтисослаштирилган приборларнинг мавжудлиги</p> <p>8.4. Қўчма электротехник лаборатория замонавий рақамли ва дастурий таъминот билан инсталладиган приборлар ва аппаратлар билан жиҳозланганлиги</p>
9.	Электр жиҳозларини профилактик синовдан ўтказишга талаблар	<p>9.1. Профилактик синов – бу электр жиҳозлари ва иншоотларини яхши ҳолатда сақлаш учун мажбурий талаб. Эксплуатация жараёнида ускуналар ва иншоотларнинг элементларига турли хил зарар етказилиши мумкин.</p> <p>9.2. Электромагнит эффектлар, ток ва қучланишнинг кескин кўтарилиши, мавжуд изоляцияларнинг эскириши ва бошқа кўплаб омиллар электр жиҳозларининг ишончлилигини аниқлаш учун текширувларни ўтказиш зарурлигини келтириб чиқаради</p> <p>9.3. Электр ускуналарни эксплуатация синовлари – носоз электр жиҳозлари, қондалар, стандартлар ёки техник шартларга жавоб бермайдиган жиҳозларни аниқлаш имконини беради</p> <p>9.4. Ёнгинлар, бахтсиз ҳодисалар, бахтсиз ҳодисалар пайдо бўлишининг олдини олиш, шунингдек, эскирган ёки бўзилган ускуналарни ўз вақтида алмаштириш ёки зарур таъмирлаш ишларини амалга ошириш учун электр иншоотларининг операция синовлари зарур</p> <p>9.5. Операция синовларнинг натижалари аниқланган камчиликлар ва номувофикликлар техник ҳисоботда қайд этилади</p> <p>9.6. Олинган натижалар асосида камчиликларни бартараф қилиш бўйича тавсиялар шакллантирилади</p> <p>9.7. Электр жиҳозларининг ишончлилиги изоляциядаги нуқсонларни ўз вақтида аниқлаш ва йўқ қилишга боғлиқ – бу ускуналарнинг асосий элементларидан бири. Профилактик синов ускунанинг ишлаши пайтида изоляциясининг заиф томонларини аниқлашга ёрдам беради. Электр узатиш мосламаларининг профилактик синовлари доирасига қуйидагилар қиради:</p>

№	Талабларнинг номланиши	Изохлар
		<ul style="list-style-type: none"> - Изоляциянинг чидамчилигини ўлчаш, диэлектрик йўқотишларни ўлчаш, юкори кучланиш билан изоляцияни синов ва б. - Куч трансформаторларини синовдан ўтказиш - ʻРиган газларни хроматографик тахлил қилиш - Қаттик изоляцияларнинг намлигини баҳолаш Изоляцияларнинг қаршилигини ўлчаш - Изоляциянинг диэлектрик йўқотишлар бўйича тенгене бурчакларини ўлчаш - Полимеризация ва фиран даражаси бўйича коғоз изоляция ҳолатини баҳолаш - 50 Гц частотали юкори кучланишда изоляцияларни синовдан ўтказиш - Обмоткалар қаршилигини ўлчаш - Трансформация коэффициентини ўлчаш - Обмоткаларнинг уланиш гуруҳларини текшириш - XX йўқотишларни ўлчаш - Қисқа туганув қаршилигини ўлчаш - Қўшувчи/ ажратувчи қурилмаларнинг ҳолатини баҳолаш - Трансформатор мойини синовдан ўтказиш - Киришни синовдан ўтказиш - Амалдаги техник ҳолатини диагностика қилиш - Юкори кучланишли выключателларни диагностика қилиш - Автомат выключателлар системасини синовдан ўтказиш - 78 кВееф гача бўлган ўзгарувчан ток синовини ўтказиш - 110 кВ гача доимий ток синови - Реле химоя ва автоматика қурилмаларини синовдан ўтказиш - Кабелларни синовдан ўтказиш - Объектларни тўлиқ эксплуатацияга тайёрлаш
10.	Таклифларни рўйхатга олиш тартиби	<p>10.1. Интирокчи харид қилиш ҳужжатларида белгиланган шартларга мос келувчи битта таклифни жойлаштириши мумкин, таклиф тақдим этиш муддати якунлангунга қадар тақдим қилинган таклифга ўзгартириш киритиш ёки уни қайтариб олиши мумкин . Интирок тақдим қилинадиган ҳужжатларнинг ҳаққонийлиги ва тўғрилиги жавобгар ҳисобланади.</p> <p>10.2. ʻЭнг яхши таклиф икки қисмдан иборат</p>

№	Талабларнинг номланishi	Изоҳлар
		<p>бўлади:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техник киемда таклифлар иштирокчилар томонидан такдим этиладиган кўрсаткичлар бўйича критик баҳоланади (малакали кадрлар билан таъминланганлиги, мутахассисларнинг иш стажини, бажарини муддати, кафолати ва б.); - парх киемда иштирокчилар томонидан такдим этилган таклифларнинг киймати танлов объектига мослиги ва якуний киймат натижалари баҳоланади.
11.	<p>Харид қилиш ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш</p>	<p>11.1. Зарурат юзасидан буюртмачи Харид комиссияси билан келишган ҳолда харид қилиш ҳужжатларига ўзгартириш киритиш тўғрисида қарор қабул қилиши мумкин.</p> <p>11.2. Харид қилиш ҳужжатларига ўзгартириш киритиш бўйича қарор натижалари танловда иштирокчиларнинг таклифи беришидан бир кун олдин жойлаштирилишига йўл қўйилади.</p> <p>11.3. Харид қилиш ҳужжатларига ўзгартириш киритилганда иштирокчиларнинг ўз таклифларини кўриб чиқиши ёки такдим қилиши уч кундан кам бўлмаган муддатга узайтирилади.</p> <p>11.4. Харид ҳужжатларига киритиладиган ҳужжатлар асосида махсус ахборот порталида жойлаштирилган эълон бир вақтнинг ўзида янгиланади.</p>
12.	<p>Баҳолаш тартиби ва мезонлари</p>	<p>12.1. Харид комиссияси эълон тугаганидан кейин ўн кундан ортиқ бўлмаган муддатда иштирокчилардан келиб тушган таклифларни кўриб чиқади.</p> <p>12.2. Харид комиссияси харид қилиш ҳужжатларида қайд этилган мезонлар асосида рад этилган таклифлардан ташқари, ғолибни аниқлаш мақсадида қабул қилинган таклифларни баҳолайди.</p> <p>12.3. Харид комиссияси танлов иштирокчиларидан келиб тушган таклифларни кўриб чиқиш чоғида маълумотларнинг ишончсизлигини аниқланаганда бундай иштирокчинини танловдан чиқариш ҳуқуқига эга.</p> <p>12.4. Эълонда берилган мезонлар асосида энг яхши таклиф баҳоланади ва ғолиб аниқланади.</p> <p>12.5. Харид комиссияси томонидан 1.1-банддаги қонун ва қарор ҳамда харид қилиш ҳужжатлари талабларига мувофик расмийлаштирилган таклифлар қабул</p>

№	Талабларнинг номладини	Изоҳлар
		<p>килинади.</p> <p>12.6. Харид комиссияси томонидан 1.1-банддаги қонун ва қарор ҳамда харид қилиш ҳужжатлари талабларига мувофиқ расмийлаштирилмаган таклифлар рад этилади.</p> <p>12.7. Агар иштирокчилар томонидан таклиф қилинадиган таклифлар турли валюталарда ҳисобланган бўлса, Ўзбекистон Республикаси Марказий банкнинг оферталар очилган кундаги расмий курси асосида сўмдаги таклифнинг сўмдаги қиймати аниқланади.</p> <p>12.8. Харид комиссияси иштирокчиларнинг таклифларини буюртмага мувофиқлик даражаси бўйича ҳолис баҳоладан ва тартибга солишдан ҳамда давлат харидлари рақобатлашув усуллари орқали амалга оширилганда ғолибни (ғолибларни) танлашдан иборат.</p> <p>12.8. Харид ҳужжатларида кўрсатилган ишларни бажариш, шартномани энг мақбул усулда бажаришни таклиф қилган иштирокчи танлов ғолиби деб топилади.</p>
13.	Кафолат	<p>13.1. Иштирокчи бажариладиган ишлар бўйича бир йиллик кафолат бера олиши</p> <p>13.2. Эксплуатация жараёнида юзага келиши мумкин бўлган техник носозликларни кафолат муддати даврида бартараф этишга кафолат бериши</p>
14.	Шартномага қўйиладиган талаблари	<p>14.1. Шартнома лойиҳаси ўзбек тилида тақдим қилинади</p> <p>14.2. Шартнома лойиҳаси амалдаги қонуқчиликка мувофиқ бўлиши талаб қилинади</p> <p>14.3. Аванс тўловлари 30%, бажариладиган иш якуналари бўйича тасдиқловчи ҳужжатлар асосида қолган 70% тўлов амалга оширилади</p>
15.	Томонларнинг жавобгарлиги ва махфийлик	<p>15.1. Томонларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари, махфийлик бўйича талаблар тузиладиган шартнома аке эгтирилади.</p>
16.	Бажариладиган ишлар рўйхати ва шировад натижа	<p>16.1. Бажариладиган ишлар рўйхати (нуқсонли далолатномалар) илова қилинади</p> <p>16.2. Объектда бажариладиган ишлар якуни бўйича бажарилган ишларни тасдиқловчи баённома билан биргаликда белгиланган тартибда ҳулоса тақдим қилиниши шарт</p>

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Самарканд»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт.гайка	кг	2
	Автомат 1р. 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	3,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	3,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	10,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	10,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	10,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	10,00
	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	ЛИНИЯ	4,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	3,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	3,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	3,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	3,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	3,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:

Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Зарафшан-1»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт, гайка	кг	2
	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	3,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	3,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	12,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	12,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	3,00
	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	ЛИНИЯ	4,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	3,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	3,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	8,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	8,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	3,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	3,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	3,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	3,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Хумор»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
1	Изолента		
2	Автомат 630А	шт	10
3	Контактор 630А	шт	1
4	Реле JD-5	шт	1
5	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
6	Реле контроль 380В	шт	1
7	Наконечник ТА-185	шт	4
8	Наконечник ТА-150	шт	4
9	Наконечник ТА-120	шт	4
10	Наконечник ТА-95	шт	4
11	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
12	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
13	Амперметр 600/5А	шт	1
14	Болт,гайка	кг	2
15	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
1	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	2,00
2	МГЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
3	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
4	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	2,00
5	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	2,00
6	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	2,00
7	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
8	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	ЛНИЯ	2,00
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
10	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
11	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	2,00
12	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
13	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
14	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	2,00
15	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	2,00
16	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	2,00
17	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
18	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	2,00
19	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
21	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2,00

заместитель начальника:

Начальник отдела эксплуатации:

Начальник ПТО:

Ш.Рахмонов

О.Тоштемиров

М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Ёркин»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Катушка откл., выкл.	шт	2
	Плата ТЕ8-320	шт	15
	Автомат 2р, 10А	шт	2
	Реле тока РТМ, РТВ	шт	2
	Конденсатор 400В, 200 мкф	шт	2
	Реле РП-256	шт	1
	Сигнальная лампа 220В	шт	10
	Слюдолента	кг	0,5
	Стеклолента	кг	0,5
	Изолента	шт	20
2	Услуги		
	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУППОВАЯ/ ЧАСТИЧНО	СИСТЕМА	2
	ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО: 5	шт	2
	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 20	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 10/ ЧАСТИЧНО	шт	2
	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	2
	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	ЛИНИЯ	2
	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	шт	2
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	шт	2
	ЗАЩИТА С РЕЛЕ В СИЛОВЫХ ЦЕПЯХ ПОСТОЯННОГО ТОКА	КОМПЛ	2
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ	2
	УСТРОЙСТВО ПУСКА МТЗ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА "ЗЕМЛЮ" С РАБОТОЙ НА СИГНАЛ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ СИММЕТРИЧНЫХ ПЕРЕГРУЗОК	КОМПЛ	2
	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ С РЕЛЕ: РНГ, РСТ-15 /РСТ-16/: ДВУМЯ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	2
	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МЕХАНИЧЕСКОЕ	шт	2
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕРЕНИЯ	шт	2
	СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ИМПУЛЬСНАЯ, С ЗАПОМИНАНИЕМ ИЛИ РЕГИСТРАЦИЕЙ ПРИЧИНЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПАРАМЕТР	2
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВОЗБУДИТЕЛЯ	СИСТЕМА	2

заместитель начальника:
 Начальник отдела эксплуатации:
 Начальник ПТО:

Ш.Рахронов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Курганча»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1х2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1х1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт, гайка	кг	2
	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	3,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	3,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	8,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	8,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	2,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВОМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	КОМПЛЕКС	2,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	12,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	8,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	2,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	2,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	3,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2,00

заместитель начальника:
 Начальник отдела эксплуатации:
 Начальник ПТО:

Ш.Рахронов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Янги ургут»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	3
	Трансформатор тока 600/5А	шт	1
	Реле контроль 380В	шт	4
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	метр	10
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	20
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	шт	1
	Амперметр 600/5А	кг	2
	Болт, гайка	шт	2
	Автомат 1р, 10А		
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	4,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	4,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	12,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	12,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	4,00
	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	Линия	4,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	4,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	4,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	12,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	4,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	4,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	2,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание
электрооборудований насосной станции «Охалик»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Катушка откл., выкл.	шт	2
	Плата ТЕ8-320	шт	15
	Автомат 2р, 10А	шт	2
	Реле тока РТМ, РТВ	шт	2
	Конденсатор 400В, 200 мкф	шт	2
	Реле РП-256	шт	1
	Сигнальная лампа 220В	шт	10
	Слюдолента	кг	0,5
	Стеклолента	кг	0,5
	Изолента	шт	20
2	Услуги		
	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУППОВАЯ/ ЧАСТИЧНО	СИСТЕМА	2
	ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО: 5	шт	2
	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 20	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 10/ ЧАСТИЧНО	шт	2
	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	2
	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	ЛИНИЯ	2
	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	шт	2
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	шт	2
	ЗАЩИТА С РЕЛЕ В СИЛОВЫХ ЦЕПЯХ ПОСТОЯННОГО ТОКА	КОМПЛ	2
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ	2
	УСТРОЙСТВО ПУСКА МТЗ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА "ЗЕМЛЮ" С РАБОТОЙ НА СИГНАЛ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ СИММЕТРИЧНЫХ ПЕРЕГРУЗОК	КОМПЛ	2
	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ С РЕЛЕ: РИГТ, РСТ-15 /РСТ-16/: ДВУМЯ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	2
	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МЕХАНИЧЕСКОЕ	шт	2
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕРЕНИЯ	шт	2
	СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ИМПУЛЬСНАЯ, С ЗАПОМИНАНИЕМ ИЛИ РЕГИСТРАЦИЕЙ ПРИЧИНЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПАРАМЕТР	2
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВОЗБУДИТЕЛЯ	СИСТЕМА	2

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
Ш.Рахмонов
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Майбулак»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Катушка откл., выкл.	шт	2
	Вмп 10	шт	1
	Трансформатор тока 10кВ	шт	2
	Плата ТЕС-320	шт	12
	Автомат 2р, 10А	шт	2
	Реле тока РТМ, РТВ	шт	2
	Конденсатор 400В, 200 мкф	шт	2
	Кабель 10 кВ, АПвПу 1х95мм ²	метр	100
	Реле РП-256	шт	1
	Сигнальная лампа 220В	шт	10
	Слюдолента	кг	0,5
	Стеклолента	кг	0,5
	Изолента	шт	20
2	Услуги		
	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУППОВАЯ/ ЧАСТИЧНО	СИСТЕМА	2
	ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО: 5	ШТ	2
	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	ШТ	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5	ШТ	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 20	ШТ	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	ШТ	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 10/ ЧАСТИЧНО	ШТ	2
	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	2
	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	ЛИНИЯ	2
	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	ШТ	2
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	2
	ЗАЩИТА С РЕЛЕ В СИЛОВЫХ ЦЕЛЯХ ПОСТОЯННОГО ТОКА	КОМПЛ	2
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ	2
	УСТРОЙСТВО ПУСКА МТЗ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА "ЗЕМЛЮ" С РАБОТОЙ НА СИГНАЛ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ СИММЕТРИЧНЫХ ПЕРЕГРУЗОК	КОМПЛ	2
	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ С РЕЛЕ: РНТ, РСТ-15 /РСТ-16/ ДВУМЯ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	2
	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МЕХАНИЧЕСКОЕ	ШТ	2
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕРЕНИЯ	ШТ	2
	СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ИМПУЛЬСНАЯ, С ЗАПОМИНАНИЕМ ИЛИ РЕГИСТРАЦИЕЙ ПРИЧИНЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПАРАМЕТР	2
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВОЗБУДИТЕЛЯ	СИСТЕМА	2

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Пахтакор»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента		
	Автомат 630А	шт	10
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	1
	Реле контроль 380В	шт	3
	Наконечник ТА-185	шт	1
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт, гайка	кг	2
	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	4,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	12,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	12,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	4,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	4,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	2,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	2,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	2,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	3,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	5,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:

Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Гулистан-1»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт, гайка	кг	2
	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	4,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	6,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	6,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	6,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	2,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	3,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	4,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	4,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	4,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	3,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	4,00

заместитель начальника:
 Начальник отдела эксплуатации:
 Начальник ПТО:

Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Гулистан-2»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изоленга		
	Автомат 630А	шт	10
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт,гайка	кг	2
	Автомат 1р, 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	3,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	12,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	12,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	4,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	комплекс	3,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	3,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	3,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	12,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	3,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	3,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	3,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	3,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	3,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Пай»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Катушка откл., выкл.	шт	2
	Плата ТЕ8-320	шт	15
	Автомат 2р, 10А	шт	2
	Реле тока РТМ, РТВ	шт	2
	Конденсатор 400В, 200 мкф	шт	2
	Реле РП-256	шт	1
	Сигнальная лампа 220В	шт	10
	Слюдолента	кг	0,5
	Стеклолента	кг	0,5
	Изолента	шт	20
2	Услуги		
	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУППОВАЯ/ ЧАСТИЧНО	СИСТЕМА	2
	ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО: 5	шт	2
	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 20	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	шт	2
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 10/ ЧАСТИЧНО	шт	2
	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	2
	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	ЛИНИЯ	2
	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32	шт	2
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	шт	2
	ЗАЩИТА С РЕЛЕ В СИЛОВЫХ ЦЕПЯХ ПОСТОЯННОГО ТОКА	КОМПЛ	2
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ОДНИМ	КОМПЛ	2
	УСТРОЙСТВО ПУСКА МТЗ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА "ЗЕМЛЮ" С РАБОТОЙ НА СИГНАЛ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ОТ СИММЕТРИЧНЫХ ПЕРЕГРУЗОК	КОМПЛ	2
	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ С РЕЛЕ: РНТ, РСТ-15 /РСТ-16/: ДВУМЯ	КОМПЛ	2
	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	2
	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МЕХАНИЧЕСКОЕ	шт	2
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕРЕНИЯ	шт	2
	СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ИМПУЛЬСНАЯ, С ЗАПОМИНАНИЕМ ИЛИ РЕГИСТРАЦИЕЙ ПРИЧИНЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПАРАМЕТР	2
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВОЗБУДИТЕЛЯ	СИСТЕМА	2

заместитель начальника:
 Начальник отдела эксплуатации:
 Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Карасув-1»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	3
	Реле контроль 380В	шт	1
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Амперметр 600/5А	кг	2
	Болт, гайка	шт	2
	Автомат 1р, 10А		
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	2,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	2,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	2,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	2,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	2,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВОМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	КОМПЛЕКС	2,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	2,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	2,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	2,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	2,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	2,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований насосной станции «Карасув-2»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Изолента	шт	10
	Автомат 630А	шт	1
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	3
	Трансформатор тока 600/5А	шт	1
	Реле контроль 380В	шт	4
	Наконечник ТА-185	шт	4
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	метр	10
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	20
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	шт	1
	Амперметр 600/5А	кг	2
	Болт, гайка	шт	2
	Автомат 1р, 10А		
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	4,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ; ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	4,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ИСПЫТ	10,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	12,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М. НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 10	ИСПЫТ	12,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 1	ШТ	2,00
	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГ'ОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ. ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	ЛИНИЯ	2,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 600	ШТ	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	КОМПЛЕКС	2,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	2,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	2,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	2,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А. ДО: 1000	УСТР-ВО	2,00
	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 20	ШТ	3,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	4,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	4,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:

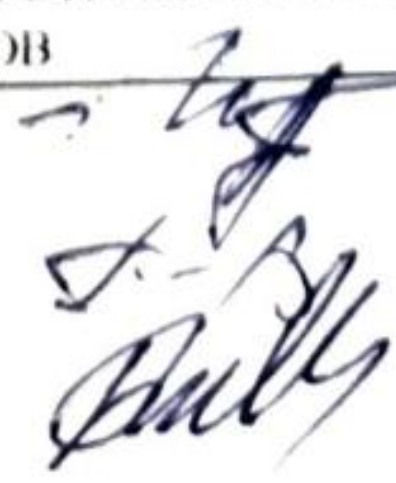


Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев

**Дефектный акт текущий ремонт, пусконаладочные работы и испытание электрооборудований
насосной станции «Чимбойобод»**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Материалы		
	Иzolента		
	Автомат 630А	шт	10
	Контактор 630А	шт	1
	Реле JD-5	шт	1
	Трансформатор тока 600/5А	шт	1
	Реле контроль 380В	шт	3
	Наконечник ТА-185	шт	1
	Наконечник ТА-150	шт	4
	Наконечник ТА-120	шт	4
	Наконечник ТА-95	шт	4
	Монтажный провод 1x2,5мм ²	метр	10
	Монтажный провод 1x1,5мм ²	метр	20
	Амперметр 600/5А	шт	1
	Болт, гайка	кг	2
	Автомат 1р. 10А	шт	2
2	Услуги		
	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ КОНТАКТОР	СХЕМА	2,00
	МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	КОМПЛ	2,00
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	2,00
	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	2,00
	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 МВТ	ИСПЫТ	10,00
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	10,00
	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	2,00
	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	ЛИНИЯ	2,00
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	6,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 20 / ЧАСТИЧНО	КОМПЛЕКС	2,00
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 10	КОМПЛЕКС	2,00
	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	2,00
	ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4,00
	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	12,00
	ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АМПЕРМЕТР, ВОЛЬТМЕТР	ШТ	12,00
	СХЕМА, КОЛИЧЕСТВО БЛОКИРУЕМЫХ АППАРАТОВ ДО: 10	СХЕМА	4,00
	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 20	ШТ	2,00
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000	УСТР-ВО	2,00
	РАЗЫДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	4,00
	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5	ПРИСОЕД	2,00
	СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ	СИГНАЛ	3,00

заместитель начальника:
Начальник отдела эксплуатации:
Начальник ПТО:



Ш.Рахмонов
О.Тоштемиров
М.Тагаев