

“Тасдиқлайман”



Қарши магистрал каналдан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи

И.Курбонов

2022 йил

Объект номи: Туркменистон давлати худудида жойлашган, ҚМК ФБ тасарруфидаги, 1-6-насос станцияларида, Магистрал бош ўзан каналида, Ўзбекистон Республикаси худудидаги 7 ва М-насос станцияларида энергетик ускуналарида профилактик созлаш ишларини амалга ошириш бўйича.

ЭНГ ЯХШИ ЭЛЕКТРОН ТАКЛИФЛАР ТАНЛОВ ТЕХНИК ХУЖЖАТЛАРИ

БАРЧА ТАЪМИРЛАШ ТАШКИЛОТЛАР ДИҚҚАТИГА!!!

Қарши магистрал каналдан фойдаланиш бошқармаси

(Буюртмачи ташкилот номи)

(Манзил: Қашқадарё вилояти Нишон тумани Талимаржон шаҳри Мустақиллик кўчаси 5-уй.

Телефон: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

ЭНГ ЯХШИ ЭЛЕКТРОН ТАКЛИФЛАР ТАНЛОВИНИ ЭЪЛОН ҚИЛАДИ

Объектнинг бошланғич нархи: **398 900 040** сўм. (ҚҚС билан)

Ишларни тугаллаш муддати: - 40 календарь иш куни.

Танлов иштирокчиларига қўйиладиган талаблар:

№	Талабларнинг номланиши	Изоҳлар
1.	Умумий талаблар	Етарлича машина-механизмлар ҳамда метрологиядан ўтказилган ўлчов қурилмалари билан таъминланганлиги Соҳа бўйича зарурий энергетик, муҳандис-наладчикларга эгаллиги Ўхшаш объектларда ушбу йўналишларда бой тажрибага эга бўлиши Молиявий барқарор ташкилотлар (танлов объектининг 10%и миқдоридида ҳисоб рақамида маблағ мавжудлиги)
2.	Харид қилиш тартиб-таомиллари иштирокчиси	Давлат харидлари тўғрисидаги ахборотдан қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳажмда фойдаланиш Муайян давлат харидлари тартиб-таомиллари, уларни ўтказиш талаблари ва шартлари бўйича сўровлар бериш ва тушунтиришлар олиш. Харид қилиш тартиб-таомиллари бузилган тақдирда давлат харидлари натижалари устидан белгиланган тартибда шикоят қилиш Давлат харидлари тартиб-таомилларида кўрсатилган ҳолларда қонун ҳужжатларига мувофиқ таклифларга

№	Талабларнинг номланиши	Изоҳлар
		<p>Ўзгартишлар киритиш ёки уларни кайтариб олиш ҳуқуқига эга</p> <p>Давлат харидлари тўғрисидаги қонун ҳужжатлари талабларига риоя этиши</p> <p>Давлат харидлари тўғрисидаги ҳужжатлар талабларига мувофиқ бўлган таклифлар ва ҳужжатларни тақдим этиши ҳамда тақдим этилган ахборотнинг ишончлилиги учун жавобгар бўлиши</p> <p>Ғолиб деб топилган тақдирда давлат буюртмачиси билан қонун ҳужжатларида назарда тутилган тартибда ва муддатларда шартнома тузиши шарт</p>
3.	Малакавий (тажриба) талаблар	<p>Ушбу йўналишда камида 3 йиллик иш тажрибасига эгаллиги тўғрисида маълумот</p> <p>Иштирокчининг электр ускуналарда синов ишларини 1000 вольтдан юқори кучланишда ишлашга рухсат этувчи гувоҳномаси</p>
4.	Кадрлар билан таъминланганлиги	<p>Иштирокчида насос станциялари электр ускуналарида синов ва созлаш ишларини бажаришда меҳнат шартномасига эга бўлган малакали инженер, муҳандис-техник, наладчик мутахассислари мавжудлиги ва шу соҳада етарли тажрибага эга эканлиги</p> <p>Рақамли технологиялардаги дастурий таъминотни ўрнатиш, қайта ўрнатиш, янгилаш ва модернизация қилувчи малакали ишчи кучи билан таъминланганлиги</p>
5.	Муҳандислик ўлчов асбоблари билан таъминланганлиги	<p>Юқори кучланишга эга бўлган энергетика хўжалиқларида ишлаш бўйича рухсат этувчи махсус гувоҳномага эга бўлиши</p> <p>Балансида метрология хизматларидан ўтказилган электротехник қурилмаларнинг техник параметрларини ўлчашга ихтисослаштирилган приборларнинг мавжудлиги</p>
6.	Кафолат	<p>Иштирокчи бажариладиган ишлар бўйича бир йиллик кафолат бера олиши</p> <p>Эксплуатация жараёнида юзага келиши мумкин бўлган техник носозликларни кафолат муддати даврида бартараф этишга кафолат бериши</p>
7.	Шартномага қўйиладиган талаблари	<p>Шартнома лойиҳаси ўзбек тилида тақдим қилинади</p> <p>Шартнома лойиҳаси амалдаги қонунчиликка мувофиқ бўлиши талаб қилинади</p> <p>Аванс тўловлари 30%, бажариладиган иш якунлари бўйича тасдиқловчи ҳужжатлар асосида қолган 70% тўлов амалга оширилади</p>
8.	Бажариладиган ишлар рўйхати ва пировард натижа	<p>Бажариладиган ишлар рўйхати (нуксонли далолатномалар) илова қилинади</p> <p>Объектда бажариладиган ишлар якуни бўйича</p>

№	Талабларнинг номланиши	Изоҳлар
		<p>бажарилган ишларни тасдиқловчи далолатнома билан биргаликда белгиланган тартибда такдим қилиниши шарт</p>
9.	<p>Электр жиҳозларини профилактик синовдан ўтказишга талаблар</p>	<p>Профилактик синов – бу электр жиҳозлари ва иншоотларини яхши ҳолатда сақлаш учун мажбурий талаб.</p> <p>Электромагнит эффектлар, ток ва кучланишнинг кескин қўтарилиши, мавжуд изоляцияларнинг эскириши ва бошқа кўплаб омиллар электр жиҳозларининг ишончлилигини аниқлаш учун текширувларни ўтказиш зарурлигини келтириб чиқаради</p> <p>Электр ускуналарни эксплуатация синовлари – носоз электр жиҳозлари, қоидалар, стандартлар ёки техник шартларга жавоб бермайдиган жиҳозларни аниқлаш имконини беради</p> <p>Ёнғинлар, бахтсиз ҳодисалар, бахтсиз ҳодисалар пайдо бўлишининг олдини олиш, шунингдек, эскирган ёки бузилган ускуналарни ўз вақтида алмаштириш ёки зарур таъмирлаш ишларини амалга ошириш учун электр иншоотларининг операцион синовлари зарур</p> <p>Операцион синовларнинг натижалари аниқланган камчиликлар ва номувофикликлар техник ҳисоботда қайд этилади</p> <p>Олинган натижалар асосида камчиликларни бартараф қилиш бўйича тавсиялар шакллантирилади</p> <p>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: изоляциянинг чидамлилигини ўлчаш, диэлектрик йўқотишларни ўлчаш, юқори кучланиш билан изоляцияни синаш ва бошқалар</p> <p>1000/5 трансформаторларини синовдан ўтказиш</p> <p>Қаттиқ изоляцияларнинг намлигини баҳолаш Изоляцияларнинг қаршилигини ўлчаш</p> <p>Изоляциянинг диэлектрик йўқотишлар бўйича тангенс бурчакларини ўлчаш</p> <p>Полимеризация ва фиран даражаси бўйича коғоз изоляция ҳолатини баҳолаш</p> <p>50 Гц частотали юқори кучланишда изоляцияларни синовдан ўтказиш</p>

№	Талабларнинг номланиши	Изоҳлар
		<p>Обмоткалар қаршилигини ўлчаш</p> <p>Трансформация коэффициентини ўлчаш</p> <p>Обмоткаларнинг ўланиш гуруҳларини текшириш</p> <p>XX йўқотишларни ўлчаш</p> <p>Қиска туташув қаршилигини ўлчаш</p> <p>Қўшувчи-ажратувчи қурилмаларнинг ҳолатини баҳолаш</p> <p>Трансформатор мойини синовдан ўтказиш</p> <p>Киришни синовдан ўтказиш</p> <p>Амалдаги техник ҳолатини диагностика қилиш</p> <p>Юқори кучланишли выключателларни диагностика қилиш</p> <p>Автомат выключателлар системасини синовдан ўтказиш</p> <p>70 кВ гача бўлган ўзгарувчан ток синовини ўтказиш</p> <p>10 кВ гача доимий ток синови</p> <p>Реле ҳимоя ва автоматика қурилмаларини синовдан ўтказиш</p> <p>Кабелларни синовдан ўтказиш</p> <p>Объектларни тўлик эксплуатацияга тайёрлаш</p> <p>КРУ 10 кВт секцияларни юқори кучланишли синовдан ўтказиш</p> <p>Статор чўлғамларини юқори кучланишли синовдан ўтказиш</p> <p>ВАЗП-1,2 ларнинг ўзгармас тоқларини текшириш</p> <p>Насос агрегатларининг ротори чўлғамларини юқори кучланишли синовдан ўтказиш</p> <p>Насос агрегатларининг назорат ўлчов асбобларини текшириш</p> <p>Мостовой ва қазлавоқ кранларини электр қурилмаларида профилактик созлаш ишларини бажариш</p>

Тасдиқланган танлов ҳужжатлари буюртмачи томонидан жойлаштириладиган давлат харидлари бўйича <http://xarid.uzex.uz/> махсус ахборот порталидан юқлаб олишлари мумкин.

ИЧТ ва ТИМБ бошлиғи

НСЭҚ ва МУТБ бошлиғи

КҚИТЭ ва Д ҳамда ИЛБ бошлиғи

Х.Эсонкулов

Б.Алибоев

Ш.Алиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Начальник УЭ КМК

С. Авлаев

2022 год



**НАБОР РАБОТ
ОБЪЕКТИВНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ**

На профналадочные работы электрооборудований НС и других объектов УЭ КМК на 1-квартал 2022 год.

(Трудозатраты согласно сметы ООО "AGROMELIOMASLAIAT" за 2019 год)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	№ СМЕТА	Объект	Кол-во	Т/затраты по ресурсным смете ч/час	Часовая ставка сум за час.	Основная з/плата с соцстрах.	Прочие затраты 20%	Итого. (сум)	НДС 15%	Всего. (сум)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
январь 2022 год											
1	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24.ВДС-375/105-24	СМ №1К	НС-1 НА-1	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
2	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ. ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-1 НА-1	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
3	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24.ВДС-375/105-24	СМ №1К	НС-3 НА-5	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
4	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ. ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-3 НА-5	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
5	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-6 НА-5	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
6	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24.ВДС-375/105-24	СМ №1Т	НС-2 НА-1	1	700	10280,12	7196084	1439217	8635301	1295295	9930596
7	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1Т	НС-4 НА-1	1	700	10280,12	7196084	1439217	8635301	1295295	9930596
8	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1Т	НС-5 НА-1	1	700	10280,12	7196084	1439217	8635301	1295295	9930596
9	НА ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-2 СЕКЦИЯ-1 КРУ-10 кВ	СМ №4	НС-1 СЕКЦИЯ-1	1	550	10280,12	5654066	1130813	6784879	1017732	7802611
10	НА ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-1А	СМ №16	НС-М-1А НА-1	1	449,77	10280,12	4623689	924738	5548427	832264	6380691
11	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП и А)	СМ №1К	НС-1 НА-1	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
12	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП и А)	СМ №1Т	НС-2 НА-1	1	441,6	10280,12	4539701	907940	5447641	817146	6264787
13	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП и А)	СМ №1К	НС-3 НА-5	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
14	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП и А)	СМ №1Т	НС-4 НА-1	1	441,6	10280,12	4539701	907940	5447641	817146	6264787
15	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1К	НС-1 НА-6	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
16	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1К	НС-2 НА-3	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
17	ПРОФНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1К	НС-3 НА-3	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
	ИТОГО:			17	9434,73		96990156	19398031	116388187	17458228	133846415

Февраль 2022 год

1	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-1 НА-6	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
2	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-1 НА-6	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
3	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-2 НА-3	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
4	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-2 НА-3	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
5	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-3 НА-3	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
6	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-3 НА-3	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
7	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-4 НА-4	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
8	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-4 НА-4	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
9	НА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-1	СМ №4	НС-М-1 НА-4	1	454,65	10280,12	4673856	934771	5608627	841294	6449921
10	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24,(КИП и А)	СМ №1Т	НС-1 НА-6	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
11	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24,(КИП и А)	СМ №1К	НС-2 НА-3	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
12	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24,(КИП и А)	СМ №1К	НС-3 НА-3	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
13	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24,(КИП и А)	СМ №1К	НС-4 НА-4	1	500	10280,12	5140060	1028012	6168072	925211	7093283
14	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1Т	НС-2 НА-4	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
15	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1К	НС-4 НА-2	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
16	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1К	НС-5 НА-2	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
17	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт. полюсов ротора и ревизия показывающих приборов)	СМ №1Т	НС-6 НА-6	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
	ИТОГО:			17	9190,33		94477695	18895539	113373234	17005985	130379219

март 2022 год

1	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1Т	НС-2 НА-4	1	700	10280,12	7196084	1439217	8638301	1295295	9930596
2	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-4 НА-2	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
3	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛ ДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-4 НА-2	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
4	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24	СМ №1К	НС-5 НА-2	1	800	10280,12	8224096	1644819	9868915	1480337	11349252
5	НА ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКА СТАТОРОВ ЭЛ ДВИГАТЕЛЯ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	СМ №23	НС-5 НА-2	1	600	10280,12	6168072	1233614	7401686	1110253	8511939
7	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-3-1	СМ ЛРВ №14	НС-М-3-1 НА-3	1	550	10280,12	5654066	1130813	6784879	1017732	7802611
8	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-3-2	СМ ЛРВ №14	НС-М-3-2 НА-6	1	549,74	10280,12	5651335	1130267	6781602	1017240	7798842
9	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-2	СМ ЛРВ №14	НС-М-2-2 НА-1-2	2	950	10280,12	9766114	1953223	11719337	1757901	13477237
	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НС-М-2	СМ ЛРВ №14	НС-М-2-1 НА-6	1	550	10280,12	5654066	1130813	6784879	1017732	7802611
10	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП в А)	СМ №1Т	НС-2 НА-4	1	441,6	10280,12	4539701	907940	5447641	817146	6264787
11	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП в А)	СМ №1К	НС-4 НА-2	1	500	10280,12	5140066	1028012	6168072	925211	7093283
12	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (КИП в А)	СМ №1Т	НС-5 НА-2	1	500	10280,12	5140066	1028012	6168072	925211	7093283
14	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт полюсов ротора и резиния показывающих приборов)	СМ №1Т	НС-2 НА-6	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
15	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт полюсов ротора и резиния показывающих приборов)	СМ №1Т	НС-3 НА-1	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
16	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ ВДС-375/130-24 (на испыт полюсов ротора и резиния показывающих приборов)		НС-6 НА-3	1	283,92	10280,12	2918732	583746	3502478	525372	4027850
17	НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЙ РАБОТЫ И МОНТАЖ ЗЕМСНАРЯДОВ ТИП	СМ №1-1	ЗЕМСНАРЯ Д	2	1100	10280,12	11308132	2261626	13569758	2035464	15605222
	ИТОГО:			18	9493,1		97590149	19518030	117108179	17566227	134674406
	ВСЕГО:			52	28118,16				346869600	52030440	398900040

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:

