

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Буюртмачи номи:

Аму-Қашқадарё ИТХБ хузуридаги

НС ва ЭБ бошлиғи

С.Хуррамов

2022 йил



ТЕХНИК ТОПШИРИК

Аму-Қашқадарё ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли Қасби тумани А.Навоий ҳудудидаги мелиоратив қудуқларга борадиган Муглон ПС-11035/10 кв чиқувчи фидир Тик қудуқ-2 электр ҳаво линия тармоғини 5,5 км оралиқ қисмини таъмирлаш.

Т/р	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Бажариладиган иш	Аму-Қашқадарё ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли Қасби тумани А.Навоий Хушвақтов ҳудудидаги мелиоратив қудуқларга борадиган Муглон ПС-110/35/10 кв чиқувчи фидир Тик қудуқ-2 электр ҳаво линия тармоғини 5,5 км оралиқ қисмини таъмирлаш.
2	Буюртмачи	Аму-Қашқадарё ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси
3	Объектнинг жойлашган манзили	Қасби тумани А.Навоий ҳудуди
4	Молиялаштириш манба	Аму-Қашқадарё ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан
5	Бажарилган ишларни ҳисоб-китоби	Бажарилган ишларни бажарилган жойида қилинган маълумотлар асосида далолатномаси ва ишчи комиссиянинг ҳулосасига асосий якуний ҳисоб-китоблар амалга оширилади
6	Алоҳида талаблар	Иш сифатли ва ўз вақтида бажарилиш ишлари шарт Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномаси асосида қабул қилиниб олинади

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

Бошлиқ ўринбосари

ИЧТС бошлиғи

АҚБ бошлиғи

ЭУТХБ бошлиғи

Бош ҳисобчи

Э.Хуррамов

Ш.Инатов

С.Қурбонов

Х.Авазов

Б.Чоршанбиев



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

Қашқадарё вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68332

Obyekt nomi «Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli Kasbi tuman Mug'lon "110/35/10 kV" nimstansiyadan chiquvchi Tik quduq -2 fideri 10kV xavo tarmog'idan elektr energiya bilan ta'minlangan A.Navoiy MFY hududida joylashgan tik meliorativ (5 dona) quduqlarga elektr quvvat eltuvchi xavo elektr tarmog'ini joriy ta'mirlash ishlari.»

Buyurtmachi - Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi

Bosh loyihachi - Qashqadaryo Maxsus Suv Loyixa MChJ

Litsenziya AL-000001 17.06.2019

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 65017

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi boshlig'i S.Xurramov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yil 9 may oyidagi nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

tik meliorativ (5 dona) quduqlarga elektr quvvat eltuvchi xavo elektr tarmog'ini joriy ta'mirlash ishlari

: nuqsonlar dalolatnomasidagi yozilgan hamma ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **293 506,097 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **768,498 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **293 506,097 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati, **293 506,097 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarsiz belgilandi, shu jumladan:

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

Qurilish-montaj ishlari - 255 222,693 ming so'm;

QQS - 38 283,404 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 768,498 kishi-soat;

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **“Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli Kasbi tuman Mug'lon “110/35/10 kV” nimstansiyadan chiquvchi Tik quduq -2 fideri 10kV xavo tarmog'idan elektr energiya bilan ta'minlangan A.Navoiy MFY hududida joylashgan tik meliorativ (5 dona) quduqlarga elektr quvvat eltuvchi xavo elektr tarmog'ini joriy ta'mirlash ishlari ”** smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarsiz QQS bilan joriy narxlarda - **293 506,097 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **768,498 kishi-soat.**

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning

tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: текущий ремонт электролинии на расст. 5,5 км от фидера тик кудук-2 до подст. 110/35/10 кВ н.с. «Муглон» на тер. А. Навоий Кашбинского района находящиеся в балансе УНС и Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	0
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	165 189 855
5	Транспортные расходы на материалы 5%	8 259 493
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	18 972 483
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	15 836 670
9	Итого:	208 258 502
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	46 150 084
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	254 408 586
12	В том числе С М Р	254 408 586
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	814 107
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	255 222 693
15	НДС 15%	38 283 404
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	293 506 097
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	8 805 183
17,1	Сметные работы	8 115 183
17,2	Экспертиза сметы	690 000
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	264 027 876
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	302 311 280

Составил:  Б.Б. Сохибов

Гип:  Х.Алладустанов

Заказчик:

М.П.



О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

Наименование объекта: текущий ремонт электролинии на расст. 5,5 км от фидера тик кудук-2 до подст. 110/35/10 кВ н.с. «Муглон» на тер. А. Навоий Кашбинского района находящиеся в балансе УНС и Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Сметная стоимость: 199 999 009 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 768,4985 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчетов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Текущий ремонт электролинии на расст. 5,5 км от фидера тик кудук-2 до подст. 110/35/10 кВ н.с. «Муглон» на тер. А. Навоий Кашбинского района находящиеся в балансе УНС и Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.	18 972 483	15 836 670	165 189 855	0	199 999 009	768,4985
		Всего по главе :	18 972 483	15 836 670	165 189 855	0	199 999 009	768,4985

Составил:

Б.Б. Сохибов

Проверил:

Х.Алладустанов

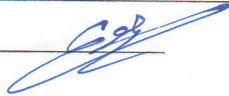
СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на текущий ремонт электролинии на раст. 5,5 км от фидера тик кудук-2 до подст. 110/35/10 кВ п.с. «Муслон» на тер. А. Навоий Касбинского района находящиеся в балансе УНС и Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	768,4985	24687,73	18 972 483
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	136,6155	0,00	0,00
<i>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</i>						<i>18 972 483</i>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	0,075	120457,00	9 034
2	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	102,48	130166,00	13 339 412
3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	26,701	91121,00	2 433 022
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,465	118715,00	55 202
<i>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</i>						<i>15 836 670</i>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ОПОРА СВ110-3,5	ШТ	84	1394132,00	117 107 088
2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90-10	ТН	0,585	5608696,00	3 281 087
3	31022	СТ-ТЬ КОЛПАЧОК М-2	ШТ	12	25000,00	300 000
4	45445	СТ-ТЬ ТРАВЕРСА(ОГОЛОВНИК)	ШТ	75	150000,00	11 250 000
5	46015	ИЗОЛЯТОРЫ МАРКИ ШФ-10кВт	ШТ	240	10174,00	2 441 760
6	58225	НЕФРАС С4-150-200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,0975	3778912,00	368 444
7	92586	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ МАРКИ АС СЕЧ 35/6,2 ММ ²	ТН	0,814	37397391,00	30 441 476
<i>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</i>						<i>165 189 855</i>
Итого:						199 999 009

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на текущий ремонт электролинии на расст. 5,5 км от фидера тик кудук-2 до подст. 110/35/10 кВ п.с. «Муглоп» на тер. А. Навоий Касбинского района находящиеся в балансе УНС и Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е33-04-042-1	ДЕМОНТАЖ НЕГОДНЫХ Ж/Б ОПОР	ОПОРА		84
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,81	68,04
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,48	40,32
1.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,44	36,96
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	3,36
2	Е33-04-003-1	УСТАНОВКА НОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР С ПОДКОСАМИ СВ 105	ОПОРА		84
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	319,2
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,97	81,48
2.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,78	65,52
2.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	15,96
3		ОПОРА СВ110-3,5	ШТ		84
4	Ц08-01-052-1	ЗАМЕНА ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ	ШТ		240
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	110,4
5	46015	ИЗОЛЯТОРЫ МАРКИ ШФ-10кВт	ШТ		240
6	Е33-04-008-2	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ	1 КМ		5,5
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,44	13,42
6.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,122	0,671
7	Е33-04-008-2	ПОДВЕСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38 КВ; ВРУЧНУЮ	1 КМ		5,5
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,4	134,2
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,22	6,71
8	92586	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ I ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ2	ТН		0,814
9	Ц08-02-305-4	УСТАНОВКА ТРАВЕРСА НА ОПОРЕ	ШТ		75
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	30,75
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	14,25
9.3	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	0,001	0,075
9.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,001	0,075
10	45445	СТ-ТЬ ТРАВЕРСА(ОГОЛОВНИК)	ШТ		75
11	31022	СТ-ТЬ КОЛПАЧОК М-2	ШТ		12
12	Е33-03-012-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ. СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ДВА СЛОЯ	100 М2		1,95
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	92,4885
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,5655
12.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,39
12.4	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БН-90 10	ТН	0,3	0,585
12.5	58225	НЕФРАС С4-150 200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УЛИТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0975
Итого затраты труда (чел-час):					768,4985
Итого машины и механизмы (маш-час):					129,72

Составил:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

«ТАСДИКЛАЙМАН»

НСЭБ бошлиги

С.Хуррамов

« / » 2022 йил

«9» Май 2022 й

Касби тумани

Нуксонли далолатнома

Биз куйида далолатнома тузиб имзо куввчилар: НСЭБ бошлик уринбосари: Э.Хуррамов, ИЧБ бошлиги Ш.Инатов, НСваЭБ ЭУТХ бошлиги Х.Авазов, Тик мелиоратив кудуклар участка бошлиги Х.Азизкулов, участка энергетиги А.Саидов 1-т мухандис электрик Х.Эшонкулов, З.Отакулов, С.Узоков, А.Навоий худуди жавобгар шахс 5-разряд электрик Б.Кузиевлар иштирокида тузамиз ушбу далолатномани шу хакидаки хакикатдан хам Касби тумани ним станция «Муглон» 110/35/10 кВдан чикувчи Тик кудук-2 фидери 10 кВ хаво тармогидан электр энергия билан таъминланган А.Навоий худудида жойлашган №17-46, 17-52, 17-47, 17-50, 17-32 тик мелиоратив кудукларга электр кувват элтувчи 10 кВ электр хаво тармоги, темир бетон устунлари, оголовниклари ва ШФ-10 изоляторлари куйдаги сабабларга кура яроксиз холга келиб колган.

Хаво тармогининг ишга тушган йили: 1979 - 1984 йил

Хаво тармогининг узунлиги: №17-46, 1050 п/м, №17-52, 2000 п/м, №17-47, 1050 п/м, №17-50, №17-32, 1400 п/м жами: 5500 п/м. Темир бетон устун жами: 84 дона. ШФ-10 изолятор сони 240 дона. Оголовник сони 75 дона. М-2 сони 12 дона.

Хаво тармоги, темир бетон устун, оголовник, ва ШФ-10 изоляторларнинг ишдан чикиш сабаблари: Узок муддат иссик совукда ишлаганлиги, киска туташувлар сабабли кизиб механик хусусиятини йукотиб ишлатишга яроксиз холга келган.

Ушбу далолатномани тугри деб имзо чекувчилар:

Э.Хуррамов

Ш.Инатов

Х.Авазов

Х.Азизкулов

А.Саидов

Х.Эшонкулов

З.Отакулов

С.Узоков

Б.Кузиев