

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора по производству

АО «Талимарджанская ТЭС»

Ш.З. Ахмедов

2022г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**”Текущего ремонта внутреннего автодорога” “Мунаввара жоме масжид”и Кўксой
МФЙ Нишанского района протяжённости -3.378 км
АО “Талимарджанская ТЭС”**

Заказчик: Акционерное общество «Талимарджанская ТЭС»

п.Нуристан 2022 г.

Определения:

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД - Руководящий документ – ШНК и КМК

ПТБЭЭ РУз - Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;

ПТЭЭСС - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

ПУЭ - Правила устройства электроустановок;

НТД – Нормативно техническая документация.

1. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг.

2. "Текущего ремонта внутреннего автодорога" "Мунаввара жоме масжид"и Кўксой МФЙ Нишанского района протежённости -3.378 км АО "Талимарджанская ТЭС "

2. Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов.

При выполнении работ "Текущего ремонта внутреннего автодорога" "Мунаввара жоме масжид"и Кўксой МФЙ Нишанского района протежённости -3.378 км

АО "Талимарджанская ТЭС "

Выполняются на основании – КМК и ШНК.

Примечание: В приложении №1 настоящего технического задания представлен перечень выполняемых работ.

3. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса.

3.1 Республика Узбекистан, Кашкадарьинская обл., Нишанский район, пос. Нуристан, АО «Талимарджанская ТЭС».

4. Условия выполнения работ и оказания услуг.

Подрядчик выполняет работу "Текущего ремонта внутреннего автодорога"

"Мунаввара жоме масжид"и Кўксой МФЙ Нишанского района

протежённости -3.378 км АО "Талимарджанская ТЭС "

В соответствии с требованиями нормативно- технических документаций, с соблюдением действующих норм и правил, в предусмотренном договоре и в срок сдает заказчику выполненные работы с предоставлением отчёта и рекомендации.

Обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка, ПТЭ, ПТБ, ППБ.

5. Требования к участнику, исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

5.1. Наличие и правильность оформления необходимого документации;

5.2. Применение необходимой технологической оснастки, приспособлений и инструмента, предусмотренных технологической документацией, и соответствие их параметров паспортным данным;

5.3. Применение в процессе ремонта автодорог современных инструментов;

5.4. Соответствие выполненных работ требованиям технологической документации.

6. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершены работы и оказание услуг, или

6. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено работы и оказание услуг, или минимально приемлемой для государственного заказчика даты завершения работ и оказания услуг или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к работе и оказанию услуг.

6.1. Сроки выполнения работ согласно графика и протокола совещание по запланированным объемам работ утвержденного со стороны руководителями АО «ТЭС»

7. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов. В случае если от исполнителя в процессе исполнения договора требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, должны быть указаны дополнительные требования к обеспечению безопасности оказания услуг.

7.1. В ходе выполнения Работы Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов,

7.2. Исполнитель обязан предоставить все материалы, инструменты и оборудование, необходимые для выполнения Работы, при этом материалы, подлежащие включению в результат Работы, должны быть свободными от прав третьих лиц; Исполнитель отвечает за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных материалов и оборудования и за их сохранность. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить Заказчику сертификаты пожарной безопасности, сертификаты качества и происхождения, а также техническую документацию на предоставляемые для выполнения работы;

7.3. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные в связи с исполнением Договора нарушения законодательства, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных санкций, причинение вреда третьим лицам. Если Заказчик понес убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Заказчика штраф или иным образом привлек Заказчика к ответственности в связи с тем, что Работа или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

7.4. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного плановых работ, Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема работ.

8. Порядок сдачи и приемки выполненных работ услуг. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки выполненных работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг).

8.1. Объект является особо важным категоризованным государственным объектом РУз. При выполнении работ капитального ремонта объекта, исполнителю необходимо согласовать объем, время и продолжительность работы в ходе выполнения работ обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан категоризованных объектов.

8.2. При приемке работ в состав комиссии может входить представитель АО «ТЭС».

8.3. Приемку работ производит комиссия, возлагаемая соответствующим курирующим директором электростанции. В состав комиссии включаются общий руководитель работ, начальники цехов и отделов, в ведении которых находится эксплуатируемый объект.

- Приемочная комиссия осуществляет:
- оценку качества выполненных работ;
- другие мероприятия, связанные с проведением приёмки.
- Приемка выполненных работ оформляется акт.

9. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче выполненных работ и услуг.

9.1 Выполненная работа должно соответствовать требованиям – КМК и ШНК;.

10. Требования по объему гарантий качества работ и услуг (минимально приемлемые для заказчика либо четко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период).

10.1 Выполненная работа должно соответствовать требованиям –КМК и ШНК;

11. Требования об указании срока гарантий качества на выполненных работ и услуг.

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев

12. Авторские права с указанием условий о передаче государственному заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств исполнителя по выполнению работ и оказанию услуг.

Не требуется.

13. Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.

Выполнение работ и оказание услуг производится в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и правил, в соответствии с – КМК и ШНК;

Приложение №1

Перечень выполняемых работ

№	Наименование	Ед. измерения	Объём работ	Примечание
1	Планировка дорожная одежда ПГСом	МЗ	262	
2	Ямочный ремонт асфальтобетонной покрытий толщиной-50 мм	м ²	90	
3	Срезка поверхности слоя асфальтобетонных дорожных покрытий	м ²	101	
4	Погрунтовка покрытий битумом	тн	6,6	
5	Устройство покрытий из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей	м ²	2942	
6	Укрепления обочин	м ²	51	

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО	Акционерное Общество
2	ТЭС	Теплоэлектростанция

Начальник СР



Т.Ч. Алиев

Ведущий инженер ОППР



Н.Ж.Жомуродов

Ведущий инженер ОППР



М.Р. Хакимов

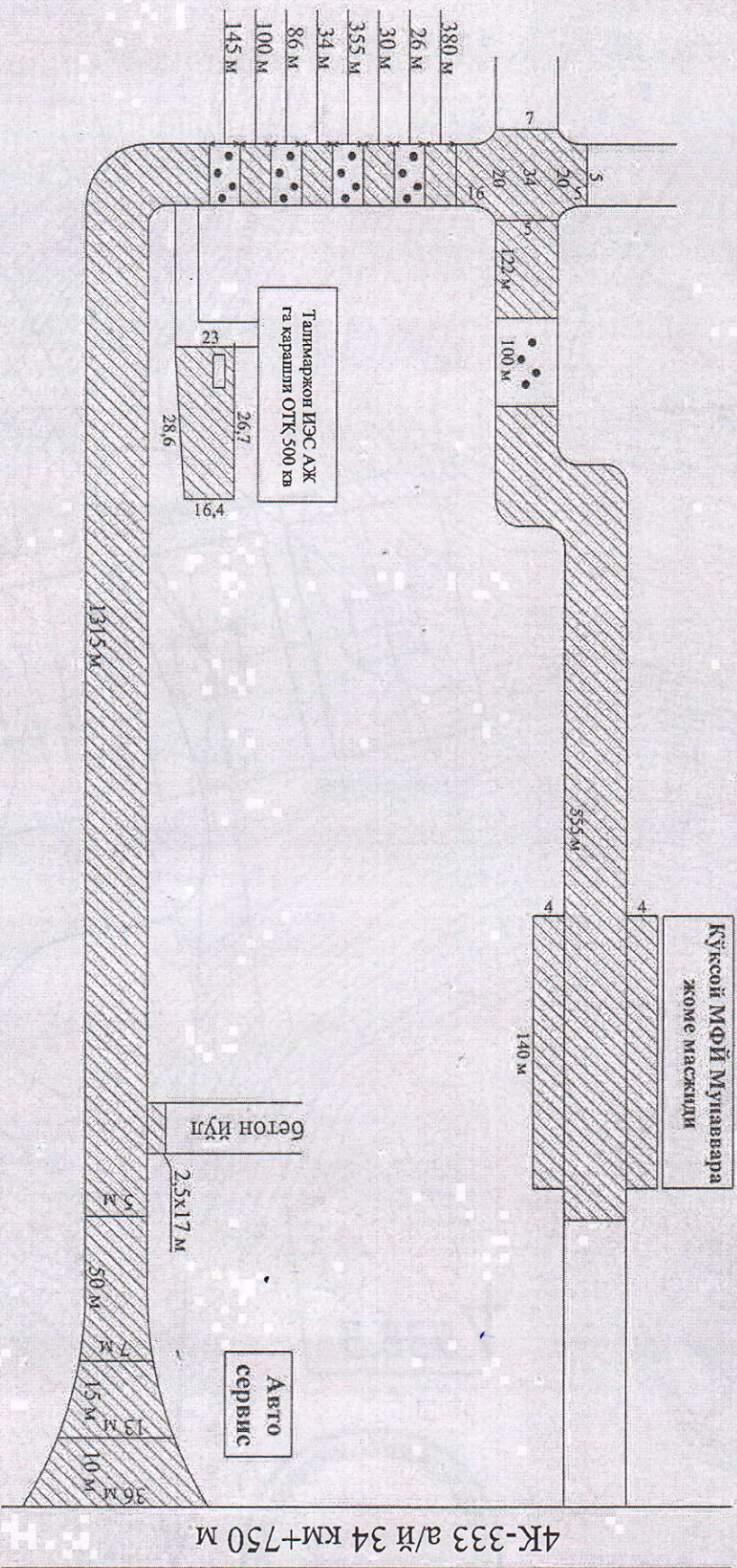
Қўрсониш 11901 Мундоқлар қилме ластирма ош сарғида йўл

Узунлиги: L = 337,8 м,

Эни: B = 5,0 м

Лойihalanaётган йўлнинг схемаси

Шарҳи қўрсатқич



Шарҳи белгилар:



- Асфальтобетон қоплама қуриш



- Асфальтобетон қопламаси билан ямаш

Қўрсоч МФЙ раиси:
Ўман Ободонлаштириш
бошқармаси вақили:

[Signature]

Ҳ. Қ. Б. Болимов

Тамбоғов И. Д. А. Ш.

[Signature]

И. Жапаров

[Signature]

Б. Шўраев

Лойиҳа мутахассиси:
Лойиҳа мутахассиси:

[Signature]

С. Сайнабиев

КАРШИ - П. ПУРСТАМ.

Объём работы:

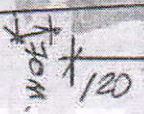
- 1. Дт. наруж. фарага ДРУ-500 - 730 м³ = 2190 м²
 - 2. Подпор - 280 м x 3 м = 840 м
 - 3. Подпор 2 - 70 м x 3 м = 210 м²
 - 4. Плотина без немету - 120 м x 10 м = 1200 м²
 - 5. Штукатурка по штукатурке - 1850 м² 500 м²
 - 6. Прокладка ДРУ-500 - 4 м².
- Итого = 5352 м²

280 м

2280 м.

КМК

Штукатурка 24 шт.



730 м.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: Salbiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:25-10-2022.yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66784

Obyekt nomi «2022 yil Qashqadaryo viloyatida “Talimarjon IES” AJ mablag'lari hisobidan Nishon tuman Ko'ksoy MFY Munavvara jome masjidiga olib boruvchi ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - “Talimarjon IES” AJ

Bosh loyihachi - “BARKAMOL PRESS” MCHJ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - “Talimarjon IES” AJ mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 64052

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 21 oktyabrdagi 01-16/1946 -sonli xati

1.2 “Talimarjon IES” AJ direktori O.Yusupov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan “Nuqsonlar dalolatnomasi”

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. “Talimarjon IES” AJ direktori O.Yusupov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan “Nuqsonlar dalolatnomasi”

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:*

Asfaltobeton qoplama

Nishon tuman Ko'ksoy MFY Munavvara jome masjidiga olib boruvchi ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash 3,378 km

Avtogredir bilan yo'l chetini tekislash

Avtogredir bilan yo'l asosini tekislash

Qum-shag`al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish
Chuqurchalarni asfaltabitondan yamash
Freza yordamida eski qoplamaning kesish
Yo`l asosi yuzasiga bitum sepish
Mayda donadorli zich asfaltabitondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish
Qum-shag`al aralashmasidan yo`l yoqasini mustaxkamlash
Avtogredir bilan ariq ochish
Avtoturorgoh qurish (Talimarjon IES AJ ga qarashli OTQ 500 kv avtoturorgohi)
Qum-shag`al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish
Yo`l asosi yuzasiga bitum sepish
Mayda donadorli zich asfaltabitondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish
Avtoturorgoh qurish (Ko`ksoy MFY Munavvara jome masjidi avtoturorgohi)
Qum-shag`al aralashmasidan 15 sm qalinlikda yo`l asosi qatlami qurish
Yo`l asosi yuzasiga bitum sepish
Mayda donadorli zich asfaltabitondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko`rsatkichlar:

Ob`ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 1 704 041,092 ming so`m

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tuman Ko`ksoy MFY Munavvara jome masjidiga olib boruvchi ichki

xo`jalik yo`lini joriy ta`mirlash 3,378 km
so`m

1 704 041,092 ming

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 399,900 kishi/soat

4. Loyihalana yotgan ob`ektning muhandislik ta`minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to`g`risida hujjatlar.

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo`yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo`q.

6.2. Smeta qismi bo`yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko`rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va Nishon TYFUKning №23/21, Qashqadaryo YMFYK ning № K-40-22 Qarshi YMFYK ning № K-33-22 ga muvofiq.

“Uslubiy tavsiyalar” va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob’ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko’rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o’rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug’urtani hisobga olgan holda 20538,482 so’mni tashkil etadi, sug’urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari “O’zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021-2022 yil amaldagi narxlar katalogi” bo’yicha mintaqadagi o’rtacha me’yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e’lon qilingan ob’ekt qurilishining taxminiy qiymati **1 704 041,092** ming so’m miqdorida taqdim etilgan materiallar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **399,900** kishi/soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so’ng, nazorat o’lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1 2022 yil Qashqadaryo viloyatida “Talimarjon IES” AJ mablag’lari hisobidan Nishon tuman Ko’ksoy MFY Munavvara jome masjidiga olib boruvchi ichki xo’jalik yo’lini joriy ta’mirlash loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko’rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob’ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 1 704 041,092 ming so’m

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tuman Ko’ksoy MFY Munavvara jome masjidiga olib boruvchi ichki

xo’jalik yo’lini joriy ta’mirlash 3,378 km

1 704 041,092 ming

so’m

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 399,900 kishi/soat

7.2 O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob’ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlar da 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 savvdolarini o’tkazish uchun mo’ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo’lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

RO’ZIYEV ZOKIRJON NURMUROD O’G’LI