

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора по производству

АО «Талимарджанская ТЭС»

Ш.З. Ахмедов

2022г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Текущий ремонт автодороги на въезде в пос.Нуристан Нишанского района.
(1,2,3 этап)

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.

Текущий ремонт автодороги на въезде в пос.Нуристан Нишанского района. (1,2,3 этап)

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 текущего ремонта автодороги на въезде в пос.Нуристан Нишанского района. (1,2,3 этап)

Выполняются на основании – КМК и ШНК.

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.

Текущий ремонт автодороги на въезде в пос.Нуристан Нишанского района. (1,2,3 этап)

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 необходимой 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 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 совещания 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. Приёмку работ производит комиссия, возлагаемая соответствующим курирующим директором электростанции. В состав комиссии включаются общий руководитель работ, начальники цехов и отделов, в ведении которых находится эксплуатируемой 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 ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО	Акционерное Общество
2	ТЭС	Теплоэлектростанция

Начальник СР

Т.Ч. Алиев

Ведущий инженер ОППР

М.Р. Хакимов



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: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77500

Obyekt nomi «2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 200 m (2-этан)»

Buyurtmachi - "Talimarjon IES" AJ

Bosh loyihachi - "BARKAMOL PRESS" МЧЖ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'i hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 72770

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 11-noyabrdagi №01-30/2085-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 tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 200 m.

Qoplamani chang va qumdan tozalash

Yo'l qoplamasi yuzasiga bitum sepish

Mayda donadorli zich asfaltabitondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Asfaltobetondan tekislovchi qatlam yotqizish

Yo'l chiziqlarini chizish uzluksiz

Yo'l chiziqlarini chizish uzlukli

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 528 295,936 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga

kirish yo'lini joriy ta'mirlash 200 m. - 528 295,936 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 105,908 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 22112,35 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 **528 295,936** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1 238, 958** ming so'mga kamaytirilib,

527 056,977 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini mashina-mexanizmlar narxidan kamaytirildi. Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **105,908** 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.

2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 200 m.

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 - 528 295,936 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga

kirish yo'lini joriy ta'mirlash 200 m. - 528 295,936 ming
so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 105,908 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 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

Нишон тумани Нуристон шаҳарчасига кириш йўлини жорий таъмирлаш 200 м (2-этап)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2714-019-01	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ПОКРЫТИЙ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ: БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ	10000 М2	0,0800	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	0,0264
1.2	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,33	0,0264
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ(0,3 Л/М2)	Т	1,403	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,81374
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,40687
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,44509
4	E2713-010-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ I АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000М2	4,6750	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,956	93,2943
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,256	52,6218
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,728	8,0784
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,288	1,3464
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,6	2,805
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,144	0,6732
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,728	8,0784
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,696	17,2788
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,644	7,6857
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,86	8,6955
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	451,605
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,2075
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,05049
5	E2713-011-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01 (ДОБАВЛЯТЬ +1СМ)	1000М2	4,67500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,392	6,5076
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,864	4,0392
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,432	2,0196
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,072	0,3366
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,036	0,1683
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,432	2,0196
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	113,2285
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01309
6	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ	100Т	0,51425	
6.1	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	51,93925
ДОРОЖНЫЕ РАЗМЕТКИ					
7	E2709-016-01 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	КМ	0,8	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	3,0528
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	1,9584
7.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	0,9696
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	0,9888
7.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,042	0,0336
7.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,00064

1	2	3	4	5	6
8	E2709-016-05 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	КМ	0,8	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	3,0528
8.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	1,9584
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,212	0,9696
8.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	МАШ.-Ч	1,236	0,9888
8.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0105	0,0084
РАЗМЕР ПРИНЯТЫХ НАЧИСЛЕНИЙ -			Т	0,0008	0,00064

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



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: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77551

Obyekt nomi «2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 219 m (1-эан).»

Buyurtmachi - "Talimarjon IES" AJ
Bosh loyihachi - "BARKAMOL PRESS" МЧЖ
Litsenziya AL-000498
Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet
Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida
Qurilish turi joriy ta'mir
Murojaat raqami: № 72768

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 11-noyabrdagi №01-30/2085-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 tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 219 m.

Qoplamani chang va qumdan tozalash

Eski yo'l qoplamasi va yangi quriladigan asfalt ulashish joyini frezada kesish

Yo'l qoplamasi yuzasiga bitum sepish

Mayda donadorli zich asfaltbetondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Asfaltbetondan tekislovchi qatlam yotqizish

Yo'l chiziqlarini chizish uzluksiz

Yo'l chiziqlarini chizish uzlukli

Piyodalar o'tish joyiga yo'l chiziqlarini chizish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 573 664,265 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish

yo'lini joriy ta'mirlash 219 m. - 573 664,265 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 116,297 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 22112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "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 **573 664,265** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1342,050** ming so'mga kamaytirilib,

572 322,220 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini mashina-mexanizmlar narxidan kamaytirildi. Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **116,297** 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.

2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 219 m.

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 - 572 322,220 ming
so'm shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga

kirish yo'lini joriy ta'mirlash 219 m. - 572 322,220 ming
so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 116,297 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 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

Нишон тумани Нуристон шаҳарчасига кириш йўлини жорий таъмирлаш 219 м (1-этап)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2714-019-01	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ПОКРЫТИЙ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ: БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ	10000 М2	0,0876	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	0,028908
1.2	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,33	0,028908
2	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ "	100М2	0,3	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	1,047
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	1,638
2.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	0,546
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	0,546
2.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	0,546
2.6	9219	ВОДА	М3	3,2	0,96
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ(0,3 Л/М2)	Т	1,519	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,88102
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,44051
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,56457
4	E2713-010-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ I АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000М2	5,0640	
4.1.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,956	101,057184
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,256	57,000384
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,728	8,750592
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,288	1,458432
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,6	3,0384
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,144	0,729216
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,728	8,750592
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,696	18,716544
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,644	8,325216
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,86	9,41904
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	489,1824
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	4,5576
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0546912
5	E2713-011-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01 (ДОБАВЛЯТЬ +1СМ)	1000М2	5,06400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,392	7,049088
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,864	4,375296
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,432	2,187648
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,072	0,364608
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,036	0,182304
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,432	2,187648
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	122,65008
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0141792
6	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ	100Т	0,55704	
6.1	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	56,26104
ДОРОЖНЫЕ РАЗМЕТКИ					

1	2	3	4	5	6
7	E2709-016-01 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1.2	КМ	0,876	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	3,342816
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	2,144448
7.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	1,061712
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	1,082736
7.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,042	0,036792
7.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,0007008
8	E2709-016-05 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1.2	КМ	0,876	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	3,342816
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	2,144448
8.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	1,061712
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	1,082736
8.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,0105	0,009198
8.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,0007008
9	E2709-016-03 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,4 М.ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1.2	КМ	0,12	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	0,45792
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	0,29376
9.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	0,14544
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	0,14832
9.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,168	0,02016
9.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000096

РАЗМЕР ПРИНЯТЫХ НАЧИСЛЕНИЙ -

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



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: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 23-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77209

Obyekt nomi «2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 211 m (3-этан)»

Buyurtmachi - "Talimarjon IES" AJ

Bosh loyihachi - "BARKAMOL PRESS" МЧЖ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'i hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 72772

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 11-noyabrdagi №01-30/2085-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 tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 211 m.

Qoplamani chang va qumdan tozalash

Eski yo'l qoplamasi va yangi quriladigan asfalt ulashish joyini frezada kesish

Yo'l qoplamasi yuzasiga bitum sepish

Mayda donadorli zich asfaltbetondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Asfaltbetondan tekislovchi qatlam yotqizish

Yo'l chiziqlarini chizish uzluksiz

Yo'l chiziqlarini chizish uzlukli

Piyodalar o'tish joyiga yo'l chiziqlarini chizish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 642 697,479 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga

kirish yo'lini joriy ta'mirlash 211 m. - 642 697,479 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 127,976 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 22112,35 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 **642 697,479** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1 504,798** ming so'mga kamaytirilib,

641 192,680 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini mashina-mexanizmlar narxidan kamaytirildi. Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **127,976** 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.

2022 yil Qashqadaryo viloyatida "Talimarjon IES" AJ mablag'lari hisobidan Nishon tumani Nuriston shaharchasiga kirish yo'lini joriy ta'mirlash 211 m.

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 - 641 192,680 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Nishon tumani Nuriston shaharchasiga

kirish yo'lini joriy ta'mirlash 211 m. - 641 192,680 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 127,976 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 savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Нишон тумани Нуристон шаҳарчасига кириш йўлини жорий таъмирлаш 211 м (3-этап)

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2714-019-01	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ПОКРЫТИЙ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ: БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ	10000 M2	0,0604	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	0,019932
1.2	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,33	0,019932
2	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ "	100M2	0,31	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	1,0819
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	1,6926
2.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	0,5642
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	0,5642
2.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	0,5642
2.6	9219	ВОДА	М3	3,2	0,992
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ(0,3 Л/М2)	T	1,703	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,98774
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,49387
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,75409
4	E2713-010-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ I АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000M2	5,6781	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,956	113,3121636
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,256	63,9126936
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,728	9,8117568
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,288	1,6352928
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,6	3,40686
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,144	0,8176464
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,728	9,8117568
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,696	20,9862576
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,644	9,3347964
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,86	10,561266
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	548,50446
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	5,11029
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,06132348
5	E2713-011-01 ДОП. 9 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01 (ДОБАВЛЯТЬ +1СМ)	1000M2	5,67810	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,392	7,9039152
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,864	4,9058784
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,432	2,4529392
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,072	0,4088232
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,036	0,2044116
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,432	2,4529392
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	137,523582
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,01589868
6	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ	100T	0,62461	
6.1	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	101	63,08561
ДОРОЖНЫЕ РАЗМЕТКИ					

1	2	3	4	5	6
7	E2709-016-01 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	КМ	0,624	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	2,381184
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	1,527552
7.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	0,756288
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	0,771264
7.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,042	0,026208
7.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,0004992
8	E2709-016-05 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖУТКА 1:3. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	КМ	0,624	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	2,381184
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	1,527552
8.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	0,756288
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	0,771264
8.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,0105	0,006552
8.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,0004992
9	E2709-016-03 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,4 М.ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	КМ	0,24	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,816	0,91584
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,448	0,58752
9.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,212	0,29088
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,236	0,29664
9.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,168	0,04032
9.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000192

РАЗМЕР ПРИНЯТЫХ НАЧИСЛЕНИЙ -

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ