

O'zbekiston Respublikasi
Navoiy shaxri
« ORIENT GEODEZ »
mas'uliyati cheklangan jamiyati

Qiziltepa tumani “Qal'ayi Azizon” MFY Qal'ayi Azizon
ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash

ISHCHI LOYIHASI

XARAJATLAR SMETASI VA ISHCHI CHIZMALARI

Direktor :



A. Muxiddinov

Loyiha bosh muhandisi:



A. Jabborov

Yetakchi mutaxassis:



J. Tursunov

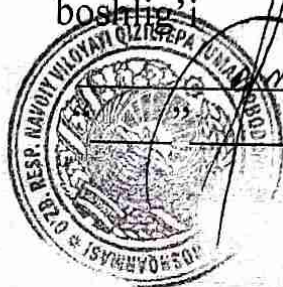
Navoiy - 2022 y

“TASDIQLAYMAN”

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani
Obodonlashtirish boshqarmasi
boshlig'i

_____ B. Jumayev

_____ 2022 y



*Qiziltepa tumani “Qal'ayi Azizon” MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil
yo'lini joriy ta'mirlash bo'yicha loyiha - smeta hujjatlari” ni
ishlab chiqishga*

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2 NUSXADA TAYYORLANDI)

2022 yil

Bosh loyihachi	"ORIENT GEODEZ" MCHJ.
Yordamchi Loyihachilar	Zaruriyat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan xolda jalb qilinadi
Bosh pudratchi	Buyurtmachi tomonidan tanlab aniqlanadi.
Loyihalash uchun asos	<u>Qiziltepa tuman xokimligi tasarrufida bo'lgan tuman posyolkalari avtomobil' yo'llari ta'mirlash ishlari bo'yicha 2022-yil uchun yakuniy MANZILLI RO'YXATIGA asosan</u>
Qurilish turi	<u>Joriy ta'mirlash</u>
Ob'ektning joylashgan o'rni	<u>Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY</u> (ob'ekt joylashgan viloyat, tuman)
Loyihalashtirish bosqichi	Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari.
Joyning tavsifi	<u>Aholi yashash joyi</u> (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)
Qurilish ishlarini boshlanishi	2022 yil
Qurilish ishlarini tugallash	2022 yil
Yo'l muhandislik inshootlarning mavjudligi	<u>Bosh rejaga asosan aniqlanadi</u> (qanday: topografik, ayronusxalar, qidiruv ishlari jarayonida aniqlanishi kursatilsin)
Yo'lning asosiy ko'rsatkichlari	Qiziltepa tuman xokimligi tasarrufida bo'lgan tuman posyolkalari avtomobil' yo'llari ta'mirlash ishlari bo'yicha 2022-yil uchun yakuniy MANZILLI RO'YXATIGA asosan "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlashda umumiy uzunligi-0,632km tashkil qiladi Mavjud yo'lning yo'l poyi tuproq ko'tarmasini qurish va kengaytirish zarur qatnov qismini ta'mirlashda yangi material QSHA dan bo'ylama va ko'ndalang qiyaliklarini to'g'irilansin hamda asos ustidan bitum emulsiyasi sepish ishlari bajarilsin yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish ishlari bajarilsin hamda yo'l chetini QSHA sidan H=6sm qalinlikda mustahkamlansin va harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida zarur bo'lgan joylarga yo'l belgilarini o'rnatish ishlari ko'zda tutulsin.
Loyihalashtirish uchun boshlangich ma'lumotlar	Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining sifati, olish manbalari, transportda tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalari, detallar va maxsulotlarni tayyorlovchi zavod va bazalar, olib boruvchi va yuk tushirish yo'llari, yo'l qorishmalarini tayyorlovchi korxonalar omborlari va yo'l qurilish materiallari kar'erning mavjudligi to'g'risidagi ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakllantirilsin.

Umumiy ma'lumot

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash (0,632) km dan iborat ob'ektining ishchi loyihasi ishlab chiqishda Qiziltepa tuman xokimligi tasarrufida bo'lgan tuman posyolkalari avtomobil` yo'llari ta'mirlash ishlari bo'yicha 2022-yil uchun yakuniy MANZILLI RO'YXATIGA asosan

Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshirig'i asosida hamda Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi vakili, va "ORIENT GEODEZ" MCHJ vakili mutaxassislari ishtirokida joyida vizual o'rganib chiqilib, instrumental o'lchovlar natijalariga muvofiq tuzilgan nuqsonlar qaydnomasiga asosan loyiha-smeta hujjatlari ishlab chiqilgan. Ushbu yo'llarining joriy ta'mirlash zarurati shundan iboratki, ushbu yo'llarning mavjud holati Yo'l poyi tuproq ko'tarmasini qurish va kengaytirish zarur shundan qatnovchi aholi va transport vositalari harakatiga bir-qancha noqulayliklar tug'dirmoqda. Yuqorida ko'rsatib o'tilgan kamchiliklarni tez fursatlarda sifatli bartaraf etib aholi va transportlar qatnovi uchun qulayliklar yaratish hamda harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida joriy ta'mirlash zarur. Ta'mirlanayotgan yo'l ishchi chizmalari Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hamda tegishli tashkilotlar bilan kelishilgan holda ishlab chiqilgan. "Ishchi loyiha" ni ishlab chiqishda barcha loyihaviy texnik yechimlar Shaharsozlik Norma va Qoidalari talablariga muvofiq ishlab chiqilgan.

Loyiha-smeta hujjatlari tarkibiga: ichki xo'jalik yo'llarining rejasi, vizual o'lchovlar asosida joyning holatini aniqlash jarayonida to'plangan ma'lumotlarga asosan tuzilgan ta'mirlashda bajariladigan ishlar hajmi qaydnomasi, ishchi chizmalar, qurilish mahsulotlarini ob'ektgacha tashish uzoqligi dalolatnomasi va mahsulotlarni tashish yo'nalishi tasvirlangan tumanning xarita sxemasi ham kiritilgan.

Ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash "Ishchi loyiha" si quyidagi me'yoriy hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

1. SHNQ 3.06.03-08 "Avtomobil yo'llari"
2. SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik"
3. QMQ 2.01.01-94 "Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy geologik ma'lumotlar"
4. VSN 123-77..... "Organik bog'lovchilar bilan ishlov berilgan qum, shag'al va chaqiqtoshli materiallardan asos va qoplamalar qurish"
5. MQN 46-2008..... "Muassasaviy qurilish normalari"
6. Davlat qo'llanmasi 3.503.71... "Yo'l kiyimi konstruksiyasi"
7. GOST 23457-86 "Yo'l harakatini tashkil qilishning texnik vositalari"
8. QMQ 2.05.11-95..... "Jamoat xo'jaliklaridagi, boshqa qishloq xo'jalik korxonalarini va tashkilotlardagi ichki xo'jalik avtomobil` yo'llari."

I. TUPROQ ISHLARI.

Yo'l poyi tuproq ko'tarmasini qurish va kengaytirishda kovushining hajmi 1,1m³ bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklanadi uklangan tuproqni 5km masofadan yo'l poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish tuproqni otvalda ishlanadi tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30sm da zichlash va tuproqni suv sepib zichlash ishlari amalga oshiriladi

II.YO'LNING REJASI.

"Ishchi loyiha" da ta'mirlanayotgan ichki xo'jalik yo'llarining umumiy uzunligi 0,632 km.ni tashkil etadi. Vizual va instrumental o'lchovlar davomida joriy ta'mirlanadigan ichki xo'jalik yo'llarida yangidan quriladigan qurilish ko'zda tutulgan bo'lib yo'lning rejasida ko'rsatilgan.(chizmada)

III.YO'LNING KO'NDALANG KESIMI.

Avtomobil` yo'lining qurilayotgan ushbu qismi "Ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash" toifasi talablariga mos ravishda loyihalangan bo'lib, quyidagicha loyihaviy geometrik o'lchamlarga ega:

1. Harakat tasmalar soni.....1
2. Harakat tasmasi kengligi.....4,0 m.
3. Yo'l yoqasining mustahkamlangan qismi kengligi.....2 x 0,5 m
4. Qatnov qismi ko'ndalang kesim qiyaliklari bir tomonga 15%o qabul qilingan.

IV. YO'L TO'SHAMASI KONSTRUKTSIYASI.

1. Yangi material QSHA dan bo'ylama va ko'ndalang qiyaliklarini to'g'irlash. (исправльние профелтя)
2. Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish. (Marka-1 ГОСТ9128-13
3. Asos ustidan bitum emulsiyasi sepiladi. (Подгрунтовка) 0,6L/M². T
4. Yo'l chetini QSHA sidan H=6sm qalinlikda mustahkamlanadi.

V. YO'LNI JIHOZLASH.

Loyihalananayotgan yo'lda asosiy ta'mirlash ishlari bajarib bo'linganidan keyin ushbu qism bo'ylab transport vositalari harakatini tartibli tashkil qilish va harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida tegishli yo'l belgilari: 2,4-belgisi 1 dona, o'rnatiladi. Yo'l belgilarini GOST 23457-86 talablariga binoan qabul qilish kerak. Yo'l belgilari GOST 10807-78 talablariga, yo'l belgilarining tayanchlari GOST 25458-82 va GOST 25459-82 talablariga binoan o'rnatilishi kerak

Tuzdi



Hakimov B.

Tekshirdi:



Jabborov A.

ЖАМЛАМА СМЕТА ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

**КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ КАЛАЙИЗОН МФЙ КАЛАЙИЗОН
ИЧКИ КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатларга асосан ишлаб чиқилган.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар “Каталог” (2021 йил 4-квартал), “Кизилтепа тумани ободонлаштириш ва Навоий вилояти АЙЎББ” тасарруфидаги пудрат ташкилотлари томонидан ишлаб чиқилган ва Давлат экспертизасидан ўтказилган нархлари ҳамда Буюртмачи томонидан келишилган келишув баённомасига асосан ишлаб чиқилган.

Объектнинг бошлангич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажатлари 18,0 %, ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошлангич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб, якуний баҳосини Буюртмачи томонидан аниқланади.

Лойиҳа-смета ҳужжатлари ABC4-UZ (2021.1) дастури асосида ишлаб чиқилди.

Объектнинг бошлангич тавсиявий смета баҳоси:

298 279,857 минг сўмни ташкил қилади.

Бош Мутахассис:



Турсунов Ж.

КНИЛТЕПА ТУМАНИ КАЛАЙЗОН МФЙ КАЛАЙЗОН ИЧКИ КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименования объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				н. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
I. ТУПРОК ИШЛАРИ					
1	E0101-164-01 ДОП. 1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 290" ЕМКОСТЬЮ 1,1 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛН-САМОСВАЛЫ	1000М3	0,0481	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,52	0,265512
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28	1,3468
1.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч	12	0,5772
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ,(ГРУНТ) РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	72,1000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	4,4197
2.2	163	АВТОМОБИЛН-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	4,4197
3	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М3	0,0096	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,99	0,028704
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	0,031968
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,26	0,031296
4	E0102-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3	0,0481	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,39	0,740259
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	14,01	0,673881
4.3	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,066378
4.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,38	0,066378
5	E0102-001-08 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-2	1000М3	0,0481	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,33189
5.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,33189
5.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,9	0,33189
6	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0481	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,669071
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,669071
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,669071
6.4	9219	ВОДА	М3	100	4,81
ЙУЛИНИ ЖИХОЗЛАШ					
7	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	3,1920	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	98,6328
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	66,1063
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	11,8104
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	13,9171
7.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	17,8752
7.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	13,0553
7.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	3,5431
7.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	6,2244
7.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	3,2239
7.10	9219	ВОДА	М3	15	47,88
7.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	210,672
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ РАСЧЕТА 0,6ЛМ2	T	1,5400	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,8932
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,35	0,539
8.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,03	1,5862
9	E2713-010-02 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,5600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,5728
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	23,7568
9.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,28
9.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,39	3,5584
9.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,8848
9.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,5072
9.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,968
9.8	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T	92,5	236,8
9.9	9219	ВОДА	М3	0,9	2,304
9.10	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	0,0108	0,027648
10	E2713-011-02 ДОП. 9 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-02	1000 М2	2,5600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	5,9392

1	2	3	4	5	6
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
10.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	ЧЕЛ.-Ч	1,376	3,5226
10.4	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	МАШ.-Ч	0,688	1,7613
10.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	46,24	118,3744
11	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 4 СМ	1000М2		0,6200
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,02	11,7924
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	13,962	8,6564
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,148	1,3318
11.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,908	3,043
11.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,36	3,9432
11.7	9219	ВОДА	М3	12	7,44
11.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	74,4	46,128

ИУЛНИ ЖИХОЗЛАНИ

12	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ		0,0100
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
12.3	1069	МАШИНЫ БУРЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
12.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048
12.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
12.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
12.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
12.9	41082	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	100	1
13	C111-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ		0,0100
14	C KCM	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ	ПМ		4,0000
15	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 9 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		3690,0000
16	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА АБЕТОНА НА 19 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		6745,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		163,1005
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		110,6203

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		13,1422
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,539
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		16,9601
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		4,4197
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,705177
8	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч		0,398268
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		17,8752
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		13,0553
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		3,9432
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		3,5431
13	1069	МАШИНЫ БУРЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,11
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8,512
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,6222
16	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч		0,5772
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0201
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5,3197
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		7,8848
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3,5072
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		3,968

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

22	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т		355,1744
23	9219	ВОДА	М3		62,434
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		256,8
25	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		1,6282
26	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00048
27	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000193
28	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000056
29	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000034
30	41082	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ		1

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

31	C KCM	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ	ПМ		4
32	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА АБЕТОНА НА 19 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		6745
33	C KCM	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 9 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		3690
34	101-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ#797		0,01

СОСТАВИЛ

ТУСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А.

Наименование стройки -

КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ КАЛАЙИЗОН МФЙ КАЛАЙИЗОН ИЧКИ КУЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Форма 4А ABC-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 01-01

на
Наименование объекта -
Освоение

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,100487	20 283	3 308 1 2
2	ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	110,620338	-	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			3 308 112

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,14216	382 103	5 021 6 9
2	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,539	207 574	111 8 2
3	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,96008	276 240	4 685 0 3
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	4,41973	188 282	832 1 6
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,705177	124 472	87 7 5
6	618 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	0,398268	25 560	10 1 0
7	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	17,8752	265 252	4 741 4 3
8	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	13,05528	288 427	3 765 4 9 5
9	1014 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,9432	265 252	1 045 9 2
10	1025 С	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	3,54312	26 397	93 5 28
11	1069 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,11	93 406	10 2 7 5
12	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,511991	191 843	1 632 9 6 6
13	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,622188	124 472	450 8 6 1
14	2429 С	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч	0,5772	437 481	252 5 4
15	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0201	141 580	2 8 6
16	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,31968	469 861	2 499 5 0
17	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,8848	265 252	2 091 4 9
18	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,5072	246 638	865 0 0 9
19	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,968	288 427	1 144 4 7 8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			29 345 019

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	6131 М	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т	355,1744	438 978	155 913 7 4 8
2	9219 М	ВОДА	МЗ	62,434	350	21 8 5 2
3	12303 М	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	256,8	16 323	4 191 7 4 6
4	30118 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,628184	3 599 653	5 860 8 9 7
5	30303 С	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00048	14 002 000	6 7 2 1
6	31403 С	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,0001935	16 200 000	3 1 3 5
7	31445 С	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0000562	21 000 000	1 1 5 0
8	31507 С	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,0000338	15 400 000	5 2 1
9	41082 С	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	1	-	-
10	С КСМ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	4	69 424	277 6 9 6
11	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА АБЕТОНА НА 19 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	6745	1 330	8 969 7 1 1
12	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 9 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	3690	1 422	5 246 1 3 7
13	С111-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3 1-2.4	100ШТ	0,01	25 956 800	259 5 8 8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			180 752 981
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			213 406 112

СОСТАВИЛ

ТУСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А.

"TASDIQLAYMAN"
Qiziltepa tuman Hokimining
o'rinbosari

H.Aliyev

" " 2022 yil.

"KELISHILGAN"

Qiziltepa tuman Hokimligi
Obodonlashtirish boshqarmasi



B.Jumayev

2022 yil.

Qiziltepa tumani Qal'ayi Azizon MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash (0,632km)

NUQSONLAR QAYDNOMASI.


Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Qiziltepa tuman Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi vakili _____, "ORIENT GEODEZ" MCHJ vakili R.Yodgorovlar mazkur qaydnomani tuzdik. mazkur qaydnomada vizual o'lchovlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

№ T.R	Ishlarning manzili					Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)	Izoh
	km dan	gacha	piketaj boshi	oxiri	Uzunlik						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tuproq ishlari											
							Kovushining hajmi 1,1m3 bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash.	1-ko'cha: 18 x 1 x 0,7 ; 16 x 1 x 0,5 2-ko'cha: 26 x 0,6 x 0,6 ; 27 x 1 x 0,3 ; 15 x 1 x 0,4	m3	48,1	
							Yuklangan tuproqni 5km masofadan yo'l poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish.	1-ko'cha: 18 x 1 x 0,7 ; 16 x 1 x 0,5 2-ko'cha: 26 x 0,6 x 0,6 ; 27 x 1 x 0,3 ; 15 x 1 x 0,5	tn	72,1	
						Yo'l poyi tuproq ko'tarmasini qurish va kengaytirish zarur.	Tuproqni otvalda ishlash.	1-ko'cha: 18 x 1 x 0,7 ; 16 x 1 x 0,5 2-ko'cha: 26 x 0,6 x 0,6 ; 27 x 1 x 0,3 ; 15 x 1 x 0,6	m3	9,6	
							Tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30sm da zichlash.	1-ko'cha: 18 x 1 x 0,7 ; 16 x 1 x 0,5 2-ko'cha: 26 x 0,6 x 0,6 ; 27 x 1 x 0,3 ; 15 x 1 x 0,7	m3	48,1	
							Tuproqni suv seplib zichlash.	1-ko'cha: 18 x 1 x 0,7 ; 16 x 1 x 0,5 2-ko'cha: 26 x 0,6 x 0,6 ; 27 x 1 x 0,3 ; 15 x 1 x 0,8	m2	48,1	

Qatnov qismini ta'mirlash.						
				1-ko'cha 300 x 5,0 m 2-ko'cha 332 x 5,0 m	m ²	3192
			Yangi material QSHA dan bo'yama va ko'ndalang qiyaliklarini to'g'irlash. (исправляющие профили)			
			Asos ustidan bitum emulsiyasi sepish. (Подрывровка) 0,6L/M ² . T		tn	1,54
2			Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish. (Marka-1 ГОСТ9128-13). Egriqlik radiusi bilan birgalikda.	1-ko'cha 300 x 4,0 m 2-ko'cha 332 x 4,0 m	m ²	2560
			Yo'l chetini QSHA sidan H=6sm qalinlikda mustahkamlash.	1-ko'cha 300 x 0,5 x 2 2-ko'cha 305 x 0,5 x 2, 27 x 0,5 x 1	m ²	620
Yo'lni jihozlash.						
3			Harakat xavfsizligini ta'minlovchi yo'l belgilari talab darajasida emas.		dona	1
			2.4 yo'l belgi ekranini o'rnatish.			
			D76x3,5mm bo'lgan metall y/b ustunlarini o'rnatish.		m/m	4/0.025

Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:

"ORIENT GEODEZ" MCHJ vakili

 U. Poyurov

R. Yodgorov

Dalolatnoma

Qiziltepa t

" ___ " _____ 2022 y.

Bizlar , quyida imzo chekuvchilar: Bizlar , quyida imzo chekuvchilar: Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi vakili: _____; "ORIENT GEODEZ" MCHJ vakili R.Yodgorov, davlat raqami 85 003 JAA avtomobil haydovchisi A.Muxiddinovlar Qiziltepa tumani Qal'ayi Azizon MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash (0,632) bo'yicha ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini o'lchab aniqladik.

№	Mahsulotlar nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi. Km	Izoh
1.	QSHA	G'amxor kareri	9	
2	Asfalt	Qiziltepa ABZ	19	
3	Bitum	Qiziltepa ABZ	19	

Qiziltepa tumani Hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:



[Signature] - M. Poxurov

"ORIENT GEODEZ" MCHJ vakili:

[Signature]

R.Yodgorov

85 003 JAA avtomobil haydovchisi:

[Signature]

A Muxiddinova

"ТАСТИКЛАЙМАП"
 O'zbekiston Respublikasi Davlat boshqarmasi
 Obodkorlik va Yul qurilishi boshlig'i

В. Юматуев
 2022-йил.

Навоий вилояти ички хўжалик автомобил йулларини 2022 йилда қуриш, реконструкция, тула тямирлаш ва жорчи тямирлаш ишларида лойиҳа-смета ҳужжатларини учун ишчиларини иш ҳақини, машина механизмлар, транспорт харажатлари ва асфальтбетон қоринмаси қийметлари бўйича нархлари.

№ и/н	Ишнинг номи	Ед.ишм.	Прямые затраты (без НДС), сум	Обоснование
1	2	3	4	5
Затраты труда				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страх. 12%)	чел.-час	20 282,66	
Строительные машины и механизмы				
1	Автогрейдеры среднего типа	маш.-час	382 103	Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги ҳузуридаги "Шаҳарсозлик ҳужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
3	Автопогрузчик 5 тн	маш.-час	276 240	
5	Автогудронатор 3500 л	маш.-час	207 574	
7	Автосомасвал г.п 5 тн	маш.-час	141 580	
9	Автосомасвал г.п 7 тн	маш.-час	162 335	
11	Автосомасвал г.п 10 тн	маш.-час	188 282	
13	Автомобиль бортовая 5 тн	маш.-час	141 580	
15	Автомобиль бортовая 8 тн	маш.-час	162 335	
17	Автомобиль бортовая 10 тн	маш.-час	188 282	
19	Краны на автомобильном ходу 10 тн	маш.-час	153 512	
21	Краны на автомобильном ходу 16 тн	маш.-час	249 264	
23	Краны на автомобильном ходу 25 тн	маш.-час	284 828	
25	Краны на автомобильном ходу 32 тн	маш.-час	317 926	
27	Агрегаты сварочные с диз.двигателем	маш.-час	86 740	
29	Аппарат для газо сварки резки	маш.-час	12 693	
31	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-час	12 693	
33	Бульдозеры 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-час	202 380	
35	Бульдозеры 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-час	557 110	Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги ҳузуридаги "Шаҳарсозлик ҳужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
37	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	21 091	
39	Виброплита	маш.-час	3 732	
41	Машины маркировочные	маш.-час	219 829	
43	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 тн	маш.-ч	25 560	Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги ҳузуридаги "Шаҳарсозлик ҳужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
45	Катки самоходные дорожные вибрационные 8 тн	маш.-час	265 252	
47	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-час	265 252	
49	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-час	246 638	
51	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-час	288 427	
53	Катуи дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-час	246 638	
55	Катки самоходные дорожные гладкие 8 тн	маш.-час	265 252	
57	Катки самоходные дорожные гладкие 13 тн	маш.-час	288 427	

59	Катки дорожные самоходные вибрационные масса более 8 тн	маш.-час	265 252
61	Катки самоходные дорожные вибрационные до 10 тн	маш.-ч	246 638
63	Катки самоходные дорожные вибрационные 13 тн	маш.-ч	288 417
64	Экскаватор колесный дизельные 1м3	маш.-час	437 481
67	Экскаваторы дизельные на 0,25 м3	маш.-час	140 957
69	Тракторы на пневмоколесном 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	124 472
77	Трактор Т-150 Трактор ХТЗ-158	маш.-час	224 289
79	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	маш.-час	93 406
81	Рыхлитель	маш.-час	26 397
83	Маш поливомоечные 6000 л	маш.-час	191 843
85	Дорожная фреза 1003 мм	маш.-час	660 404
89	Укладчик асфальтобетона типа "VOEGELE" 91204 6,5 м	маш.-час	469 861

Ўзбекистон Республикаси Қурлими Вазирига хузуридаги "Шаҳарсозлик хужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари

Строительные материалы, изделия и детали

1	Асфальтобетон. смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка П	тн	498 057
2	Асфальтобетон смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	438 978
3	Бетон тяжелый класс В 12,5 (М150)	м3	441 679
4	Бетон тяжелый класс В 15 (М200)	м3	514 623
5	Бетон тяжелый класс В 20 (М250)	м3	546 243
6	Бетон тяжелый класс В 22,5 (М300)	м3	582 715
7	Бетон тяжелый класс В 25 (М350)	м3	603 503
8	Бетон тяжелый класс В 25 (М400)	м3	625 269
9	Бетон тяжелый класс В 25 (М450)	м3	708 515
10	Бордюры БР300.30.18	шт	162 945
11	Бордюры БР100.30.18	шт	54 015
12	Поробрек	шт	16 819
16	ВОДА	м3	350
17	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	16 323
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	т	3 599 653
19	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	т	14 002 000
20	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	т	16 200 000
21	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	т	21 000 000
22	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	т	15 400 000
23	СТОЙМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	69 424
24	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АЛ-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 Н 1.1; 1.2, 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3 1-2.4	100ШТ	25 956 800
25	Щебень	м3	54 172
26	ПЕСОК	м3	3 652 174
28	Битум эмульсия	тн	3 599 163

Ўзбекистон Республикаси Қурлими Вазирига хузуридаги "Шаҳарсозлик хужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаси ЭКС.ЗАК.№19/22 20.01.2022 й. ЭКС.ЗАК.№180/22 25.03.2022 й Навоий ҚФУК

Ўзбекистон Республикаси Қурлими Вазирига хузуридаги "Шаҳарсозлик хужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаси ЭКС.ЗАК.№18/22 20.01.2022 Навоий ҚФУК

каталог ки

Ўзбекистон Республикаси Қурлими Вазирига хузуридаги "Шаҳарсозлик хужжатлари экспертизаси" ДУК Навоий вилоят филиалининг экспертиза хулосаси ЭКС.ЗАК.№133/22 17.03.2022 й HALIMOVS WAY

Грузо перевозки автосамосвалы

Расстояние перевозки - за 1 км

1	1 км	тн*км	2 126,15	Туман ИФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
---	------	-------	----------	--

Расстояние перевозки - за 2 км

2	2 км	тн*км	1 822,20	Туман ИФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
---	------	-------	----------	--

Расстояние перевозки от 3- до 5 км

5	3-5 км	тн*км	1 583,78	Туман ИФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
---	--------	-------	----------	--

Расстояние перевозки от 6- до 10 км				
6	6-10 км	тн*км	1 421,72	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Расстояние перевозки от 11- до 20 км				
7	11-20 км	тн*км	1 329,84	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Расстояние перевозки от 21- до 30 км				
8	21-30 км	тн*км	1 279,01	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Расстояние перевозки от 31- до 40 км				
9	31-40 км	тн*км	1 245,64	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Расстояние перевозки от 41- до 50 км				
10	41-50 км	тн*км	1 201,77	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Расстояние перевозки - 51 км и более				
11	51 км ва ундан юқори	тн*км	1 164,51	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг ўртача нархлари
Седелный тягачи				
12	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18	
13	Прочие затраты заказчика	%	3	
14	НДС	%	15	

Бюрмачи вакили:



Ш. Рахимов



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 09-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69355

Obyekt nomi «Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Orient geodez" MCHJ.

Litsenziya AL-001933-sonli 18.10.2021-yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64900

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qiziltepa tuman hokimining qurilish ishlari bo'yicha o'rinbosari H.Z.Aliyev tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Qiziltepa tuman hokimligi tasarrufida bo'lgan tuman posyolkalari avtomobil yo'llari mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlash ishlari bo'yicha 2022-yil uchun yakuniy manzilli dasturi.

1.2. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriq noma Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Qiziltepa tuman hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar va transport xarajatlari Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish uchun 26.10.2022-yildagi 5-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Qiziltepa tuman hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 289 679,585 ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.*

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13 °C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishlari:

"Bunyodkor" MFY Bunyodkor ko'chasi yo'llarining umumiy uzunligi - 0,632km.

Tuproq ishlari.

- Kovushining hajmi 1,1m³ bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash;
- Yuklangan tuproqni 5km masofadan yo'l poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish;
- Tuproqni otvalda ishlash;
- Tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30 sm da zichlash;
- Tuproqni suv sepib zichlash;

Qatnov qismini ta'mirlash.

- Yangi material QSHA dan bo'ylama va ko'ndalang qiyaliklarini to'g'irlash;
- Asos ustidan bitum emulsiyasi sepish;
- Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish (Marka-1 GOST9128-13). Egrilik radiusi bilan birgalikda;
- Yo'l chetini QSHA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash;

Yo'lni jihozlash.

- 2.4 yo'l belgi ekranini o'rnatish;
- D76x3,5mm bo'lgan metall y/b ustunlarini o'rnatish.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (1-kvartal 2022-yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlaridan.

Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.3. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 289 679,585 ming so'mni tashkil etgan, ekspertiza natijalariga ko'ra 87,491 ming so'mga kamaydi.

6.4. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 289 592,094 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 251 819,212 ming so'm;

- QQS - 37 772,882 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 8 687,763 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Qiziltepa tumani "Qal'ayi Azizon" MFY Qal'ayi Azizon ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 5.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funktsiya regulirovaniya osushestvlyaet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085