«Т А С Д И Қ Л А Й М А Н»

"Сурхондарё минтақавий
йўлларга буюртмачи хизмати"
ДУК директори

____________А.Боқиев

" " ______________2022 й

Сурхондаре вилояти Қизириқ тумани Рабатак МФЙ даги автошохбекатга кириш, чиқиш йўлларини ҳамда ички йўлларини жорий таъмирлаш ишчи лойиҳасини ишлаб чиқишга

Т О П Ш И Р И Қ

Термиз – 2022 й.

Scanned with CamScanner

Буюртмачи	“Сурхондарё минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК
Лойиҳалаш учун асос	ПҚ-172 сонли қарор
Лойиҳаловчи ташкилот-бош лойиҳачи	Танлов савдолари асосида аникланади
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш.
Қурилиш бошланиши ва тугатиш муддатлари	2022- йил. Ишлаб-чиқариш календар графиги асосида
Лойиҳалаштириш босқичлари	Ишчи лойиха
Қурилиш майдончаси	Сурхондарё вилояти, Қизириқ тумани.
Пудратчи ташкилот	Танлов савдоларига асосан.
Объектни ресурлар билан таъминлаш	Махаллий хом ашёлардан фойдаланишга алохида этибор қаратилсин.
Автоматлаштириш ва механизациялаштириш бўйича талаблар	Ишларни замонавий етакчи механизмлар ёрдамида бажарилиши таъминлансин.
Муҳандислик изланувчи зарурияти	Мухандислик изланув ишлар амалга оширилсин.
Махсулотишлаб-чиқариш технологияси ва усулларига бўлган талаблар, корхонани ишлаш тартиби	Қурилиш учун махсулотлар Республикада ўрнатилган давлат стандарти ва талаблари асосида илғор технологиялар ёрдамида ишлаб чиқарилиши таъминлансин. Пудратчи ташкилот ишни 2-сменада олиб борилиши инобатга олинсин.
Архитектура-санъат, хажмий-режавий, конструктив-мухандислик ечимларига бўлган талаблар	Лойихада ШНК 2.07.01.-03 Шахарсозлик. Шахар ва қишлоқ ахоли пунктлари худудларини ривожлантириш ва қурилишини режалаштириш» талаблари асосида.
Ёрдамчи ишлаб чиқаришлар ва хужаликлар, мухандислик иншоотлари ва коммуникациялари кооперацияси (хамкорлиги) бўйича кўрсатмалар	Қурилиш ҳудудида жойлашган ишлаб-чиқариш кучларидан самарали фойдаланишига ва уларни кооперацияси таъминлансин.
Атроф-мухитни химоялашга бўлган талаблар	Мавжуд йўлни таъмирлашни инобатга олиб. (ЗВОС) таълаб этилмади.
Объектниинг асосий техник-иктисодий хусусиятлари ва кўрсаткичлари	Лойиҳавий йулнинг тахминий умумий узунлиги - 0.381 км; Лойиҳалаштирилаётган йулнинг параметрлари, мавжуд йўл параметрларидан тўлиқ фойдаланган ҳолда қабул қилинсин. 1. Лойихаланаётган автомобиль йўлининг узунлиги 381 м. Йўл қопламаси кенглиги 6-7 м.
Ногиронлар хаёт фаолиятлари шароитларини таъминлаш бўйича талаблар	ШНК 2.07.02-07 “Инсонларнинг ҳаёти вафаолияти муҳитини ногиронлар эхтиёжлари ва аҳолининг камҳаракатланувчи гуруҳларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаш”
Лойихалаштиришда (қурилишда) илмий-тадқиқот ва тажриба - конструкторлик ишларини амалга ошириш бўйича кўрсатмалар.	Лойиҳалаш жараёнида замонавий илғор технологиялар ва қурилиш материалларини танлашга алоҳида этибор қаратилсин
Лойихалаштиришнинг махсус шартлари	Заруратга кўра техник кўрик хулосаларига асосан талабга жавоб бермайдиган сунъий иншоотлар, қувурлар ва кўприкларни таъмирлаш, йўлнинг тоифасига мувофиқ геометрик параметрларига келтириш ҳамда тегишли асослар хулосасига кўра янгидан қурилиши инобатга олинсин.
Топшириш-қабул қилиш	Ишчи лойиха ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.

Scanned with CamScanner

тартиби	Сметалар амалдаги нархларни ҳисоблаб чиқилиши лозим. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар буйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Келишилган:
“Сурхондарё минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати” ДУК вакили: __________ “____” ____________2022 й.

Бош лойиҳачи:

“Транспорт йўл лойиҳа” МЧЖ: “____” ___________2022 й.

Scanned with CamScanner

Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах

Стройка - Сурхондаре вилояти Шохбекатнинг кириш ва чикиш ишчи лойихаси

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	48 684,312
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	807 551,468
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	81 717,298
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	77 147,909
5	**ИТОГО:**	**1 015 100,987**
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	169 509,485
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	3 790,754
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 %(10x0,55=5,5%)	0,000
9	**ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**	**1 188 401,226**
10	**(НДС)** НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	178 260,184
11	**ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС**	**1 366 661,410**
-	Проектно-изыскательских работ	0,000
-	Содержания заказчика- 4 %	0,000
-	Госэкспертиза	0,000
	Компенсация за срубаемый деревья	0,000
12	**ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА**	**0,000**
13	**ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА**	**1 366 661,410**

СПРАВОЧНО:
Стоимость возвратных ресурсов определяется комиссионно согласно акта с оприходованием в бухгалтерском и складском учете, оформляемого в установленном законодательством порядке.

ЗАКАЗЧИК **ИСПОЛНИТЕЛЬ**

М.П. М.П.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Наименование стройки - Сурхондаре вилояти Шохбекатнинг кириш ва чикиш ишчи лойихаси

СТРУКТУРА ЗАТРАТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА _______________.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование сметных расчетов и смет	Сметная стоимость										
			Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы,сум (с учет транс и загот скл расх)	оборудование	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54 %	Затраты на страхования 0,32%	Коэффициент риска 5,5 %	НДС 15%	всего
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14
1	1-1	Йул кисмини таъмирлаш	15 140 565	46 586 667	452 849 509	0	**514 576 741**	90 256 760	1 935 467	0	91 015 345	**697 784 314**
2	2-1	Ёритиш чирокларини урнатиш	40 012 734	10 616 672	98 746 701	48 684 312	**198 060 419**	26 200 569	717 635	0	33 746 793	**258 725 417**
3	3-1	Сунъий иншоотлар	25 936 247	16 132 192	216 757 412	0	**258 825 852**	45 398 054	973 517	0	45 779 613	**350 977 037**
4	4-1	Автотураргохка кириш йўлини жорий таъмирлаш ишлари L-120 м	627 752	3 812 378	39 197 845	0	**43 637 975**	7 654 101	164 135	0	7 718 432	**59 174 642**
		ИТОГО	**81 717 298**	**77 147 909**	**807 551 468**	**48 684 312**	**1 015 100 987**	**169 509 485**	**3 790 754**	**0**	**178 260 184**	**1 366 661 410**

СОСТАВИЛ Жумаев.С

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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko’chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT “Турон” bank Tel-Fax: (376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH
Sana:27-06-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 45778

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Qiziriq tumani Rabatag MFY dagi avtoshohbekatga kirish, chiqish yo‘llarini hamda ichki yo‘llarini joriy ta’mirlash ishchi loyixasi bo‘yicha»

Buyurtmachi – “Surxondaryo viloyati mintaqaviy yo‘llarga buyurtmachi xizmati” DUK
Bosh loyihachi - "Transport yo'l loyiha" MChJ
Litsenziya AL-001565 sonli 30.12.2020 yilda O‘zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi
Moliyalashtirish manbai - Budjet mablag‘lari
Bosh pudratchi – Tanlov savdolarida aniqlanadi
Qurilish turi Joriy ta’mirlash
Murojaat raqami: № 38805

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-martdagi PQ-172-sonli “Obod-qishlok” va “Obod-maxalla” dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari tug‘risidagi qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomasi.

1.3. Buyurtmachining tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyixalash uchun topshiriq.

1.4. Surxondlaryo viloyati avtomobi yo‘llari xududiy bosh boshqarmasi va Surxondaryo mintaqaviy yo‘llarga buyurtmachi xizmati DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan qurilish ishchilarining ish haqi, mashina va mexanizmlarning ekspluatatsiyasi, tovarlarni tashish, qurilish materiallari, pudratchining boshqa xarajatlari narxlari kelishuv bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

ShNK 1.03.01-16 talablariga mos ravishda ishlab chiqilgan ishchi loyiha.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha, Surxondaryo viloyati Qiziriq tumani Rabatag MFY dagi avtoshohbekatga kirish, chiqish yo‘llarini hamda ichki yo‘llarini “Obod qishloq va Obod maxalla” dasturi asosida joriy ta’mirlash maqsadida amalga oshirish rejalashtirilgan.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomasi va ishchi chizmalarga asosan asosan, joriy

ta’mirlashda 1-5 ko‘challarga ajratilgan va ularga tutashgan tutashmalarda yo‘l qoplamalarini bajarish, kollektor bilan kesishgan avtoturargoxga kirishda o‘tish inshootini qurish, ko‘chalarini yoritish ishlarini bajarilishi ko‘zda tutilgan, shu jumladan:

- tayyorgarlik ishlarida asos zaminlarini kerakli satxlarga keltirish,
- 1.2.3 ko‘chalarda 30sm saralangan QShA dan 2 qatlamli asos yotqizish va ustidan bitum sepib qoplamanining pastki qatlami 7 sm g‘ovakli yirik donali issiq asfaltobetondan va yuqori qatlami mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan 5sm qalinlikda qoplama yotqizish,
- lotok va bardyurlarni o‘rnatish, sug‘orish tarmog‘i va yo‘l kesishmasida PXV va asbestosementli quvurlavrni o‘rnatish,
- 4 ko‘chada yo‘lni kengaytirib va kengaytirilgan qismida QShA dan 20sm asos bajarish va yo‘lni to‘liq 5sm qalinlikda   issiq asfaltobetondan mayda donali issiq asfaltobetondan qoplama yotqizish,
- 5 ko‘chada QShA dan 30sm asos bajarish va 18sm qalinlikda   350 markali betondan qoplama bajarish,
- tutashmalarda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan 5sm qalinlikda qoplama yotqizish,
- avtoshoxbekatga kirish yo‘llari ko‘chalarini balandligi 10metrlik dir va 2 shoxli metall tayanchlarda o‘rnatilgan 150vt svetodiodli lampalar yordamida yoritish, VL10Kvt tarmog‘iga ulanish va quvvat markazida KTPK25-10-04 transformator podstansiyasini o‘rnatish,
- kollektor bilan kesishgan avtoturargoxga kirishda o‘tish inshootini qurishuchun 4x2.5 (zveno 94) bloklarini o‘rnatish va kollektor ko‘ndalang kesimi bo‘yicha quyma temir beton portal devorlarini qurish.

4. Qurilish ishlarning davomiylik muddati

QTL taqvimiy jadvaliga ko‘ra qurilish davomiylik muddati 3 oyni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo‘shimchalar kiritildi:

- umumiy tushuntirish yozuvida ma’lumotlar loyixa yechimlariga mos keltirilda.
- asosiy reja va namunaviy ko‘ndalang kesimlar yo‘l konstruksiyalari bilan birga buyurtmachi bilan kelishildi.
- asosiy reja – yo‘llarnini turi bo‘yicha markirovka qilinib trassa boshi va oxiri piketlari belgilanib ko‘rsatildi, rejada shartli belgilar keltirildi, polietilen trubalar uzunligi joyga mos uzunliklari keltirildi, lotok va bardyurlar joylashishi ajratib ko‘rsatilsdi, 1-5 ko‘chalar trassa rejalarida ko‘rsatildi, asosiy rejada reperlar keltirildi,
- rejada keltirilgan quvur o‘rnatish chizmasi turiga qarab uzunligi keltirildi, priyamoklar rejada o‘lchami ko‘rsatildi, keltirilgan qirqimlar rejada kesim chiziqlari ko‘rsatildi, reshetka xarajatlari va konstruksiyasi keltirildi.
- ko‘ndalang va bo‘ylama kesim chizmalarida burchak shtamplarda qaysi ko‘cha uchun ekanligi, varaklar ketma-ketligi va chizmalar nomi keltirildi.
- xar bir ko‘cha ko‘ndalang kesimi bo‘yicha yer ishlari jadvalidagi tuproqni taqsimlash yechimlari keltirildi.
- inshootning joylashishi 1/100 masshtabda joylashishi keltirildi va joyga, absolyut otmetkalarga bog‘landi,

- keltirilgan tugunlar chizmaga bog‘landi,
- portal devorlari topos’emka otmetkalariga bog‘langan xolda ko‘ndalang kesimlarda ishlab chiqildi, keltirilgan portal devori loyixa yechimlariga umuman mos kelmaydi, portal devori bo‘yicha keltirilgan ish xajmlari qayta keltirilib asoslab berildi,
- galereya osti beton asos tarkibida armatura asossiz kiritilganligi sabab olib tashlandi,
- tuproq ishlarida yo‘l qismidan ortib qolgan tuproq bilan to‘ldirish inobatga olindi,
- vaqtinchalik kollektorni aylanib o‘tish ish xajmlari chizma bilan asoslandi,
- qatnov qismi va BDO3 bloklari o‘rnatish ish xajmlari rejada asoslandi,
- tutashmalar xarajatlari rejada va jadvalda asoslandi,
- ish xajmlari qaydnomasida tuproqning solishtirma og‘irligini 1,6tn olindi, sementobeton qoplamada choklarni kesish xarajati chiqarib tashlandi, bardyur ostidagi beton asos xarajatlari chizma bilan asoslandi, 6 ko‘cha bo‘yicha kiritilgan xarajatlar asoslandi,
- elektr yoritish ishlari ishchi chizmalar bilan asoslandi, TP ostiga beton poydevor va asossiz kiritilgan va chizma bilan asoslanmagan ish turlari olib tashlandi,
- sun’iy inshootlar bo‘limida smetada - keraksiz ma’lumotlar chiqarib tashlandi, resurs ko‘rsatkichlariga aniqlik kiritildi,

- resurs ko‘rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transprot harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi mavofiq to‘g‘irlandi.

5.2.Qurilish narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan ishchi loyixani joriy ta’mirlash ishlarining qiymati – **1561106,330ming so‘mni** tashkil qilgan bo‘lib, ekspertiza natijasiga ko‘ra, taqdim etilgan qiymati **129825,356ming so‘m** miqdorida kamaytirilib – **1431280,974ming so‘mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari –1188401.226 ming.so‘m,
- qo‘shimcha qiymat solig‘i – 178260,184 ming.so‘m,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari –64619.565 ming.so‘m.

Kamayishga ayrim ish turlariga va xarajatlarga aniqlik kiritish, qurilish materiallari va mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining 1 mashina soat narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

5.3. Buyurtmachi va loyixachiga – elektr tarmog‘iga ulanish ishchi loyixasi belgilangan tartibda viloyat xududiy elektr tarmoqlari korxonami bilan kelishilsin..

5.4. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so‘ng nazorot o‘lchovi natijalari asosida, ob’ektning shartnoma narxidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o‘tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to‘liqligi, ma’lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

= 6. Xulosa. =

6.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda “Surxondaryo viloyati Qiziriq tumani Rabatag MFY dagi avtoshohbekatga kirish, chiqish yo‘llarini hamda ichki yo‘llarini joriy ta’mirlash” ishchi loyixasi bo‘yicha joriy ta’mirlash ishchi loyixasi bo‘yicha qiymatini kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

6.2. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo‘la olmaydi va

erkin tanlov savdosining boshlangʻich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Katayev Abdukarim Xidirovich